



မြန်မာ့စွယ်စုံကျမ်း

အတွဲ-၅



ပဌမနှိပ်ခြင်း
စတင် ဝန်ထုပ်

COMPOSED, PRINTED AND BOUND IN GREAT BRITAIN BY
STEPHEN AUSTIN & SONS LTD., HERTFORD, HERTFORDSHIRE
AND HAZELL WATSON & VINEY LTD., AYLESBURY, DUCKINGHAMSHIRE

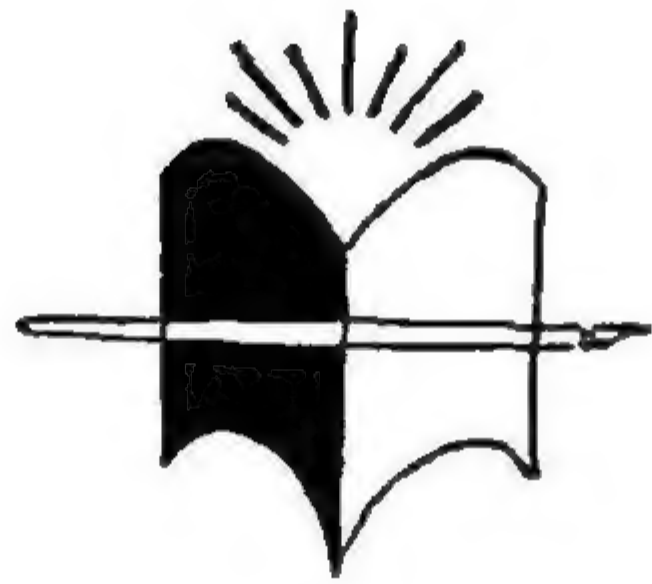


မိုးခင်းထွန်းလွန်း၊ ပုသိမ်၊ ဘုရားရှင်မင်းသားရဲတော် ဘုရားရှင်မင်းသားရဲတော်

မြန်မာ့စွယ်စုံကျမ်း

စာပေဗိမာန်
၏

ရှင်ပြဗဟုသုတဘဏ်



အတွဲ - ၅

တို့ - နိ

ရန်ကုန်မြို့

မြန်မာနိုင်ငံဘာသာပြန်စာပေအသင်း

ဤကျမ်းကိုမရှုစားမီ

အောက်ပါလမ်းညွှန်ကိုလေ့လာထားပါက ဤစွယ်စုံကျမ်းစီစဉ်ပုံကို ကောင်းစွာသဘောပေါက်၍ ကိုးကားရာကျမ်းတဆူအဖြစ် လွယ်ကူစွာ အသုံးပြုတတ်ပေလိမ့်မည်။

အက္ခရာစဉ်ဇယား။ ။ စွယ်စုံကျမ်းတွင်ပါဝင်သော အကြောင်းရပ်များကို လွယ်လင့်တကူ ရှာဖွေဖတ်ရှုနိုင်ရန် အက္ခရာစဉ်ဇယားကို အတွဲတိုင်း၌ဖော်ပြထားသည်။

ဝေါဟာရနှင့်အမည်များ။ ။ ဤကျမ်းမှာ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ကျယ်ဝန်းလှသောပညာရပ်အမျိုးမျိုး၊ အကြောင်းရပ်အမျိုးမျိုးတို့ပါဝင်သည့်ပြင်၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပဌမဆုံးပေါ်ထွက်လာရခြင်းဖြစ်သည့်အလျောက်၊ ဘာသာခြားမှ မြန်မာလို ပြန်ဆိုထားသော ဝေါဟာရသစ်များနှင့် အသံလွယ်ယူထားရသောအမည်များ မြောက်မြားစွာပါဝင်သည်။ ယင်းတို့ကို မူရင်းစကားနှင့်တကွ ဤကျမ်း၏နောက်ပိုင်းတွင် ကဏ္ဍသီးခြား၍ အက္ခရာစဉ်အတိုင်းဖော်ပြထားသည်။

မြန်မာအမည်များ။ ။ ရဟန်းရှင်လူဆိုင်ရာ အကြောင်းရပ်များကို ခေါင်းစည်းပေးရာ၌၊ အမည်ရှေ့ရှိ သျှင်၊ ဦး၊ ဒေါ်၊ ကို၊ မောင်၊ မ စသည်တို့နှင့်တကွ အခြားဂုဏ်ပုဒ်များကို အမည်ရင်းနောက်တွင်ထား၍၊ အမည်ရင်းကိုသာ အက္ခရာစဉ်အလိုက် စီစဉ်ဖော်ပြထားသည်။ ပုံစံအားဖြင့် သျှင်ကရဝိက၊ ခုံတော်မောင်ကျဘမ်း၊ ဦးချိန်၊ မြဝတီဝန်ကြီးဦးစတို့ကို ကရဝိက၊ သျှင်။ ကျဘမ်း၊ မောင်၊ ခုံတော်။ ချိန်၊ ဦး။ စ၊ ဦး၊ မြဝတီဝန်ကြီး ဟူ၍ အသီးအသီးဖော်ပြထားသည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းမှာ ပုဂ္ဂိုလ်ကို မလေးစား၍ မဟုတ်၊ စွယ်စုံကျမ်းများထုံးတမ်းစဉ်လာအရ အကြောင်းရပ်ရှာဖွေရ လွယ်ကူစေရန်သာဖြစ်ရာ၊ လူမျိုးခြားအမည်များကိုလည်း အလားတူပင်စီစဉ်ဖော်ပြထားသည်။

ဖတ်ချင်ဖွယ်ရာအဖြာဖြာ။ ။ တခါတရံ ပျင်းပျင်းရှိ၍ စာအုပ်လွန်လိုသောအခါ၊ သို့မဟုတ် ဝါသနာအလျောက် သမိုင်းဖြစ်စဉ်များ၊ တိုင်းနိုင်ငံများ၊ ပုဂ္ဂိုလ်ကျော်များ၊ စာပေဝတ္ထုများ၊ အနုပညာရပ်များ၊ သိပ္ပံပညာရပ်များ၊ လုပ်ငန်းကြီးများ၊ သစ်ပင်များ၊ တိရစ္ဆာန်များ၊ ကစားခုန်စားများအကြောင်းကို သိလိုသောအခါ အကူအညီရစေရန် ဖတ်ချင်ဖွယ်ရာအဖြာဖြာကို အတွဲတိုင်း၌ထည့်သွင်းထားသည်။

ဗဟုသုတစစ်တမ်း။ ။ စွယ်စုံကျမ်းအတွဲတိုင်းတွင် ဗဟုသုတစစ်တမ်းကိုထည့်သွင်းထားသည်မှာ၊ စာရှုသူသည် ဤစစ်တမ်းဖြင့် မိမိကိုယ်ကိုမိမိ ပြန်လည်မေးခွန်းထုတ်၍ မသိသေးသောအကြောင်းအရာကို သိလိုပါက၊ ညွှန်းထားသောနေရာတွင် ပြန်လည်ဖတ်ရှု လေ့လာနိုင်စေခြင်းငှာ ရည်ရွယ်သည်။ ထိုစစ်တမ်းတွင် အတွဲတွင်းပါ အကြောင်းရပ်အားလုံးငုံမိအောင် မေးခွန်းထုတ်ထားခြင်း မဟုတ်ချေ။ စိတ်ဝင်စားဖွယ်အချက်အလက်များ အတွက်သာလျှင် မေးခွန်းများကို ရွေးချယ်စီစဉ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။

အပြန်အလှန်အညွှန်း။ ။ စွယ်စုံကျမ်းအကြောင်းရပ်တို့မှာ အက္ခရာအလိုက်စီစဉ်ထားသည့်အလျောက်၊ ဘာသာရပ်အလိုက် တစုတဝေးတည်းမရှိဘဲ နေရာအနှံ့အပြား ကွဲပြားလျက်ရှိကြသည်။ သို့ဖြစ်၍ အကြောင်းရပ်ချင်းဆက်စပ်နေသည့်အချက်အလက်တို့ကို အပြန်အလှန်ညွှန်းပြရသည်။ စာကိုယ်မဲ့အကြောင်းရပ်ခေါင်းစည်းမှ စာကိုယ်ရှိအကြောင်းရပ်ခေါင်းစည်းသို့၎င်း၊ အကြောင်းရပ်တခုနှင့်တခု ပညာသဘောအားဖြင့် ဆက်သွယ်နေသော်လည်း တသီးတခြားစီရှိသဖြင့် ပိုမိုပြည့်စုံစွာ လေ့လာစေလိုသောအခါတွင်၎င်း၊ (..... — ရှ။) ဟုညွှန်းသည်။ ပညာသဘောအားဖြင့် ဆက်သွယ်ခြင်း မရှိစေကာမူ၊ တနည်းတလမ်းအားဖြင့် နီးစပ်သည့် အကြောင်းရပ်တခုကို စိတ်ဝင်စားဖွယ်ဖြစ်၍ လေ့လာစေလိုသောအခါတွင် (..... — လည်းရှ။) ဟုညွှန်းသည်။

ကြောင်းခြင်းရာအညွှန်းအတွဲ။ ။ နောက်ဆုံးအတွဲသည် စာရှုသူအဖို့ အခါမရွေး ကိုးကားရန်လမ်းညွှန်ပင်ဖြစ်သည်။ ထိုအတွဲသည် အသီးသီးသောအတွဲများအတွက် အက္ခရာစဉ်အညွှန်းဖြစ်ရုံမျှမက၊ လုံးချင်းစွယ်စုံခေါ်လောက်ပေသည်။ ထိုအတွဲတွင် ကမ္ဘာ့သမိုင်းမှတ်တမ်းတင်သည်မှ မျက်မှောက်ခေတ်အထိ ပေါ်ပေါက်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သော မှတ်သားဖွယ်ရာအကြောင်းအရာများကို နှစ်၊ လ၊ ရက် အပိုင်းအခြားနှင့်သိနိုင်စေရန် နှစ်လုံးပတ်လည်ဖော်ပြထားသော ကမ္ဘာ့ပြက္ခဒိန်ကို၎င်း၊ ပညာရပ်များကို စုံစစ်တကျ တဆင့်ပြီးတဆင့် ပြည့်စုံစွာလိုက်စားနိုင်ရန် ပညာရပ်မာတိကာကို၎င်း၊ ထည့်သွင်းထားသည်။ ထိုနောက် အသီးသီးသောအတွဲများတွင်ပါဝင်သည့် အကြောင်းရပ်များကို လွယ်ကူစွာ လွန်လောရှာဖွေနိုင်ရန် ညွှန်ပြသော ကြောင်းခြင်းရာအညွှန်းကိုလည်း စီစဉ်ဖော်ပြထားသည်။ ထိုအညွှန်းတွင် စွယ်စုံကျမ်းပါ အကြောင်းရပ်များကိုသာမက၊ စွယ်စုံကျမ်းစာကိုယ်တွင် မပါဝင်လင့်ကစား သိသင့်သိထိုက်သောအကြောင်းရပ်မြောက်မြားစွာကိုလည်း မှတ်သားဖွယ် အချက်အလက်များနှင့်တကွ ဖြည့်စွက်ဖော်ပြထားသည်။

အက္ခရာစဉ်ဇယား

ဤကျမ်းပါအကြောင်းရပ်များကို အောက်ပါအက္ခရာစဉ်အတိုင်း စီစဉ်ထားသည်

၁။ အ	၂၀။ အောင်	} cသတ်	၅၆။ အမ်	} သေးသေးတင် နှင့် မသတ်
၂။ အာ	၂၉။ အောင်		၅၇။ အမ်	
၃။ အား	၃၀။ အောင်း		၅၈။ အမ်း	
၄။ အိ	၃၁။ အိုင်	} စသတ်	၅၉။ အိမ်	} သေးသေးတင် နှင့် မသတ်
၅။ အီ	၃၂။ အိုင်		၆၀။ အိမ်	
၆။ အီး	၃၃။ အိုင်း		၆၁။ အိမ်း	
၇။ အု	၃၄။ အစ်	} ညကြီးသတ်	၆၂။ အုမ်	} သေးသေးတင် နှင့် မသတ်
၈။ အူ	၃၅။ အညှိ		၆၃။ အုမ်	
၉။ အူး	၃၆။ အညှိ		၆၄။ အုမ်း	
	၃၇။ အညှိး			
၁၀။ အေ	၃၈။ အညှိ	} ဥကလေးသတ်	၆၅။ ၊	ယပင့်
၁၁။ အေ	၃၉။ အညှိ		၆၆။ [ရရစ်
၁၂။ အေး	၄၀။ အညှိး			
၁၃။ အဲ	} နောက်ပစ် နှင့် ယသတ်	} တသတ်	၆၇။ ။	ဝဆွဲ
၁၄။ အယ်			၆၈။ ,	ဟထိုး
၁၅။ အဲ				
၁၆။ အေ့	} နသတ်	} နသတ်	၆၉။ ၌	ယပင့် ဝဆွဲ
၁၇။ အော်	၄၄။ အန့်		၇၀။ [ရရစ် ဝဆွဲ
၁၈။ အော	၄၅။ အန့်		၇၁။ ၎	ယပင့် ဟထိုး
	၄၆။ အန်း		၇၂။ [ရရစ် ဟထိုး
၁၉။ အို	} နသတ်	} နသတ်	၇၃။ ၏	ဝဆွဲ ဟထိုး
၂၀။ အို	၄၇။ အိန့်		၇၄။ ၎	ယပင့် ဝဆွဲဟထိုး
၂၁။ အိုး	၄၈။ အိန့်		၇၅။ [ရရစ် ဝဆွဲဟထိုး
	၄၉။ အိန်း			
၂၂။ အက်	} ကသတ်	} နသတ်	၇၆။ ၏	ဝဆွဲ ဟထိုး
၂၃။ အောက်	၅၀။ အုန့်		၇၇။ ၎	ယပင့် ဝဆွဲဟထိုး
၂၄။ အိုက်	၅၁။ အုန့်		၇၈။ [ရရစ် ဝဆွဲဟထိုး
	၅၂။ အုန်း			
၂၅။ အင်	} cသတ်	} ပသတ်	၇၉။ ၎	ယပင့် ဝဆွဲဟထိုး
၂၆။ အင်	၅၃။ အပ်		၈၀။ [ရရစ် ဝဆွဲဟထိုး
၂၇။ အင်း	၅၄။ အိပ်			
	၅၅။ အုပ်			

ဖတ်ချင်ဖွယ်ရာအဖြာဖြာ

တခါတရံ ပျင်းပျင်းရှိ၍ စာအုပ်လွန်လိုသောအခါ အောက်ပါ လိုရာအကြောင်းရပ်တို့မှ ဆရာရွေးနုတ်၍ လေ့လာပါက စာရသည့်အပျင်းလည်းပြေ ဗဟုသုတလည်းပွားပေလိမ့်မည်။ ထိုင်ရာမထဘဲ ကမ္ဘာမြို့ကြီး၊ နယ်ကြီး၊ နိုင်ငံကြီးများသို့ရောက်၍ ပုဂ္ဂိုလ်ကျော်များနှင့် ရင်းနှီးကာ ကမ္ဘာ့သမိုင်းကိုလည်း သုံးသပ်ခွင့် ရနိုင်မည်ပြင် သိပ္ပံပညာ၏ အံ့ဖွယ်ရာအကြောင်းများကိုလည်း သိနားလည်လာပေလိမ့်မည်။ ထိုမျှမက အနုစာပေဂန္ထဝင်များ၏အရသာကိုပါ ထင်ရှားစွာခံစားရမည်ပြင် အားလပ်ခိုက် အပျင်းဖြေရန်နည်းများလည်း ရရှိပေအံ့။

ထင်ပေါ် ကျော်ကြား ပုဂ္ဂိုလ်များ	
ရုရှစာပေသမိုင်းတွင် အတောက်ပဆုံးကြယ်တပွင့်	၂၂
မြန်မာ့ဂီတစာဆိုကျော်	၇၄
ကျော်လေးပါးဖြင့် ထင်ရှားသည့် ပုဂ္ဂိုလ်	၉၇
ကမ္ဘာကျော် အမေရိကန်ဟာသစာရေးဆရာကြီး	၁၈၆
ဒေါင်းမြေပြေဖွားပေမို့၊ ကောင်းပေမေ့သား	၂၄၂
ပြင်သစ်နိုင်ငံပြုသုခမိန့် စစ်သူရဲကောင်း	၂၄၅
အိုင်ယာလန်၏ နိုင်ငံပြုသုခမိန့်	၃၀၅
ကမ္ဘာကျော် ရုရှစာရေးဆရာကြီး	၃၂၃

တိကျသိအပ် အရပ်ရပ်	
နွားနို့၏ အဆီခဲ	၂၁၃
လူသိများသော ပိုးသတ်ဆေး	၂၆၈
ရှေးမြန်မာတို့၏ စစ်လက်နက်ကရိယာများ	၃၁၇

သုခုမဝင် ကြောင်းစုံလင်	
အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ ကျက်သရေဆောင် ‘နန်းများ	
ထွတ်ခေါင်’	၆၂
ဆေးမင်ရည်စုတ်ထိုး	၂၁၆

တပြေရပ်ခြား ဒေသများ	
အပြောင်းအလဲမြန်သည့် အာရှနိုင်ငံ	၁
ဩစတြေးလီးယား၏ ကြောရိုးဆက်ကလေး	၆၃
သဲကန္တာရ၏ ပုလဲ	၂၄၆
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ဆူဖွိုးသောပြည်နယ်	၂၉၆
ပဌမ အင်္ဂလိပ်မြန်မာစစ်ပွဲတွင် အထူးအရေးပါခဲ့	
သောမြို့	၃၅၀

သစ်ပင်ပန်းမာလ် တိရစ္ဆာန်	
ဟော်လန်နိုင်ငံ၏ ကျက်သရေဆောင်ပန်း	၁၇၈
အပ်ချောင်းသဖွယ် ရွက်သွယ်သည့်အပင်	၂၂၀
ဆိုင်အမျိုးသား ရုက္ခ ဗေဒ ဆရာကြီး အား အစွဲ	
ပြု၍ခေါ်သောပန်း	၂၆၀

မြန်မာနိုင်ငံရှိ အကြီးဆုံးစွန်မျိုး	၃၁၀
အရွက်ကိုအိမ်မိုးရသော ပင်လယ်ကမ်းစပ်မှအပင်	၃၄၉

သိပ္ပံအံ့ဖွယ် အသွယ်သွယ်	
ရုပ်မြင်သံကြား၊ အံ့တပါး	၁၆
ရွှေရှားနိုင်သည့် ခံတပ်များ	၇၁
မီးပူအခဲနိုင်ဆုံးသတ္တု	၁၂၉
မိုးပျံလက်နက်	၁၆၇
ကမ္ဘာ့သယံဇာတ သဘာဝပစ္စည်း	၁၈၃
လော့ဂရစ်သမ်နည်း၏ အစ	၂၂၅
စကားပြောသည့်စက်	၃၈၁
အချိန်ပြသည့်စက်များ	၄၇၀

လုပ်ငန်းဆောင်တာ အဖြာဖြာ	
ရေယဉ်ဖြတ်လမ်း	၇
လုပ်ငန်းတွင်ကျယ်စေသည့်လူ့ အထောက်အပံ့များ	၁၃၀
လျှိုမြှောင်ဖြတ်သန်း၊ ရေပေါ်လမ်း	၁၃၅
ပိုက်မျှူးငယ် တံငါ	၁၅၃
ဓာတ်ငွေ့မျိုးစုံ အသုံးဝင်ပုံ	၃၇၂
ဘလောက် အဖုံဖုံ၊ လုပ်ငန်းစုံ	၃၇၉

အားလပ်ချိန်ဝယ် ပျော်ရွှင်ဖွယ်	
တင်းနစ်ကစားနည်း	၈၀
တောင်ကြီး ဖဝါးအောက်	၉၁

လောကီထုပ္ပတ် လူတို့ဇာတ်	
ကမ္ဘာ့လွတ်လပ်ရေးတိုက်ပွဲများ	၃၁
ထရိုဂျန်စစ်ပွဲ	၁၉၈

ပြည်တော်သာရန် အခြေခံ	
‘ကူထိုးဘိုး’ ပွဲတော်	၁၅၁
ရှမ်းပြည်နယ်၏ မြို့တော်	၈၆

ဗဟုသုတစစ်တမ်း

ဤကျမ်းတွင် များစွာသောပြဿနာတို့ကို ဖြေရှင်းထားပေးသည်။ စာရှုသူသည် မိမိမည်မျှမှတ်မိ၍ အသိဉာဏ်အခြေ၊ ဗဟုသုတအခြေ မည်မျှကြွယ်ဝနေပြီကို မှတ်ကျောက်တင်ကြည့်ရန် အောက်ပါမေးခွန်းများဖြင့် စစ်တမ်းထုတ်သင့်ပေသည်။ အကယ်၍ အဖြေမပေးနိုင်ရုံအား ညွှန်းထားရာစာမျက်နှာတွင် ပြန်လည်ဖတ်ရှုလေ့လာရန် တိုက်တွန်းရပေသည်။

၁။ ရှုရှုနိုင်ငံ ကျေးကျွန်စံနစ်တိုက်ဖျက်ရေးကို ထောက်ခံအားပေးခဲ့သော စာရေးဆရာကား မည်သူနည်း။	၅
၂။ ရုပ်ပုံကို လွှင့်နိုင်ဖမ်းနိုင်သည့်စက်ကို စတင်တီထွင်ခဲ့သူကို သိလိုပါသလား။	၁၆
၃။ ၁၉ ရာစုနှစ်သည် တော်လှန်ရေးရာစုနှစ်ဟု အဘယ်ကြောင့် ခေါ်ဆိုနိုင်ပါသနည်း။	၃၁
၄။ မည်သည့်သတ္တဝါသည် အမြီးထဲ၌ အာဟာရဓာတ်များ သိုလှောင်ထားတတ်သနည်း။	၆၉
၅။ ဝေရက်တောင်ထိပ်သို့ ရှေးဦးစွာရောက်ခဲ့သူကား မည်သူနည်း။	၉၁
၆။ မ တလုံးကျသည့် ပဌမဆရာတော်ကို သင်သိပါသလား။	၉၅
၇။ ဓားမကူးဆရာတော်ဟု အဘယ်ကြောင့်တွင်သနည်း။	၉၇
၈။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အဖိုးအတန်ဆုံးသောသတ္တုတွင်းများ အဘယ်အရပ်၌ ရှိသနည်း။	၁၀၈
၉။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အရှည်ဆုံးတန်တားနှင့် အလှဆုံးတန်တားများကို သိပါသလား။	၁၃၅
၁၀။ ‘ကူထိုးဘိုး’ ပွဲတော်ဟူသည် မည်သည့်ပွဲတော်မျိုးဖြစ်ပါသလဲ။	၁၅၁
၁၁။ တွားသွားသတ္တဝါနှင့် ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါတို့ မည်ကဲ့သို့ ခြားနားပါသနည်း။	၁၈၁
၁၂။ ခေတ်သစ်ရုရှကို လီနင်နှင့်အတူ တည်ထောင်ခဲ့သည့် နိုင်ငံရေးခေါင်းဆောင်ကို သိပါသလား။	၁၉၃
၁၃။ မြန်မာမှုအနေဖြင့် ထီးသည် မည်ကဲ့သို့သောအထိမ်းအမှတ်ကို ဆောင်ပါသနည်း။	၂၀၅
၁၄။ ထုံးဟောင်းပုံပြင်များသည် လူမျိုးအကြောင်းကိုလေ့လာရာ၌ မည်ကဲ့သို့ အထောက်အပံ့ပြုပါသလဲ။	၂၃၄
၁၅။ ဇာတ်ခုံဖြင့်ကပြခြင်းကို မည်သူ စတင်တီထွင်ခဲ့ပါသလဲ။	၂၃၆
၁၆။ ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်ဟု အဘယ်ကြောင့် ခေါ်တွင်ရသနည်း။	၂၄၀
၁၇။ ဖေ ပု ရှိန် ဟူသည်ကား အဘယ်နည်း။	၂၄၂
၁၈။ ‘ဘိန်းစားတဦး၏ ဝန်ခံချက်’ စာအုပ်ကို မည်သူရေးခဲ့သလဲ။	၂၄၅
၁၉။ တသက်တကျွန်းအပို့ခံရပြီးမှ သူရဲကောင်းဘွဲ့ ချီးမြှင့်ခြင်းခံရသောသူကို သိပါသလား။	၂၄၈
၂၀။ ဒီမိုကရေစီဟူသည်ကား အဘယ်နည်း။	၂၇၃
၂၁။ တိရစ္ဆာန်များသည် အဘယ်အကြောင်းများကြောင့် ဒေသကူးပြောင်းကြပါသနည်း။	၂၉၀
၂၂။ အနုမြူယူဆချက်ကို ဦးစွာကြံဆခဲ့သောပညာရှင်ကို သိလိုပါသလား။	၂၉၉
၂၃။ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင် ကျော်ကြားသော အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ လမ်းတလမ်းကား အဘယ်နည်း။	၃၁၀
၂၄။ မိမိဖွဲ့စည်းပေးသောခုံရုံးတွင်ပင် သေဒဏ်ပေးခြင်းခံရသူကား မည်သူနည်း။	၃၂၅
၂၅။ အက်တမ်အမှတ်ကို မည်သူ စတင်ကြံစည်ခဲ့သနည်း။	၃၅၁
၂၆။ ဓာတ်စက်ကို ဦးစွာ စတင်တီထွင်သူကို သိလိုပါသလား။	၃၈၁
၂၇။ ‘ပဲရထား’ ကို သင်ကြားဘူးပါသလော။	၃၉၁
၂၈။ မြည်း ခွေး မြင်းတို့သည် အဘယ်ကြောင့် လူထက်ပို၍ အသံကိုကြားနိုင်သနည်း။	၄၇၅

ကျေးဇူးပြုသူများ

မြန်မာ့စွယ်စုံကျမ်းတွင် စာမျက်နှာတိုင်း၌ ရုပ်ပုံဓာတ်ပုံစသည်ဖြင့် ဝေဆာစွာမုမ်းမံရန် ကြိုးပမ်းခဲ့ရာ၌ နိုင်ငံတိုင်းနိုင်ငံပမ္မ အကူအညီများရခဲ့သည်။ နိုင်ငံပမ္မဆိုလျှင် လန်ဒန်မြို့ ပစ်ချာပို့လိုက်ဗရေရီနှင့် ပေါ့ပေါ့ပါးပါးမှိုင်း၊ နယူးယော့မြို့ အီဝင် ဂယ်လိုဝေမှိုင်း၊ ဓာတ်ပုံများ ဝယ်ယူပုံနှိပ်ခွင့်ရခဲ့သည်။ နိုင်ငံတိုင်းမှ ကူညီသူ ရာပေါင်းများစွာရှိသည့်အနက် စွယ်စုံကျမ်း နှင့်ထိုက်တန်သည့် ရုပ်ပုံ၊ ဓာတ်ပုံ၊ မြေပုံ စသည်တို့ကို အောက်ပါဌာနကြီးများနှင့် ပညာရှင်များထံမှ ရရှိပါ၍ ကျေးဇူး အထူးတင်ပါသည်။ ထို့ပြင် အတွဲ ၅ မျက်နှာဖွဲ့ရာတွင် စေတနာရှိလှစွာနှင့် အကြံညာဏ်နှင့်တကွ ကိုယ်ထိလက်ရောက် ကူညီ ပေးခဲ့သူ အင်္ဂလန်ပြည် ဟား (တ်) ဖွိုမြို့နေ မစ္စတာ အီး အိပ် (ချ) ပမ်ဖီလုန် အားလည်း အထူး ကျေးဇူးတင်လိုက် ပါကြောင်း။

အမည်	နေရပ်	ဓာတ်ပုံပါစာမျက်နှာ
ကယားပြည်နယ်အစိုးရ ပြန်ကြားရေးဌာန	ရန်ကုန်မြို့	၁၅၁။ ၁၅၂
ဆိုဗီယက်သံရုံး	ရန်ကုန်မြို့	၄၁၆
နယူးပစ်ဓာတ်ပုံတိုက်	ရန်ကုန်မြို့	၁၁၉
နိုင်ငံတော်ပြန်ကြားရေးဌာန	ရန်ကုန်မြို့	၁၂၀။ ၁၈၇။ ၁၈၈။ ၃၅၀
ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဌာန မျူနီစီပယ် ကော်ပိုရေးရှင်း	ရန်ကုန်မြို့	၇၀
မြန်မာ့အလင်းသတင်းစာတိုက်	ရန်ကုန်မြို့	၁၃၄။ ၄၁၃
ရှုမဝမဂ္ဂဇင်းတိုက်	ရန်ကုန်မြို့	၃၄၉။ ၃၄၉။ ၄၁၀
ရှေးဟောင်းသုတေသနဌာန	ရန်ကုန်မြို့	၃၀၇။ ၃၀၇။ ၄၀၄
လူထုပညာရေးကောင်စီ	ရန်ကုန်မြို့	၉၉။ ၄၆၂။ ၄၆၃။ ၄၆၅
တမေရိကန်သံရုံး	ရန်ကုန်မြို့	၁၆၈။ ၁၆၉။ ၁၉၁။ ၄၄၂။ ၄၄၃
ဦးကိုကိုလတ်	မန္တလေးမြို့	၂၃၇
ဦးကျော်ခိုင်	ရန်ကုန်မြို့	၁၂၆
ဦးကျော်ထွန်း	ရန်ကုန်မြို့	၅၆
ဦးကျော်မင်း	ထားဝယ်မြို့	၂၀၁။ ၂၀၂
ဦးကျင်သိန်း။ ဝေါ်ကျင်ဟုန်	ရန်ကုန်မြို့	၂၉၃
ဆရာကြွယ်	တောင်တွင်းကြီးမြို့	၉၄
ဝေါ်ဂရုန်ခင်ခင်လေး	ရန်ကုန်မြို့	၂၉၃
သခင်ခင်မောင်ဦး	တောင်တွင်းကြီးမြို့	၉၄
ခင်လေးမောင်	ရန်ကုန်မြို့	၅၇။ ၈၇။ ၈၈။ ၈၉

အမည်	နေရပ်	ဓာတ်ပုံပါစာမျက်နှာ
ဦးငွေကြည်	တန်တားဦးမြို့	၁၃၉
ဦးစို	ရန်ကုန်မြို့	၃၅
ဗိုလ်မှူးကြီး စောမြင့်	မြစ်ကြီးနားမြို့	၂၈၃။ ၂၈၄
ဦးစံသင်	မြောင်းမြမြို့	၁၅၀။ ၂၁၆။ ၃၁၂။ ၃၆၆။ ၄၆၆
ဦးတော်ကြူဘွန်း	ရန်ကုန်မြို့	၂၄
ဒေါ်ထားရီနှင့် သမီး ‘အိ’	ရန်ကုန်မြို့	၇၃
ဦးထွန်းကြိုင်	မြိတ်မြို့	၁၅၄။ ၁၅၅။ ၁၅၆။ ၁၅၈
ဦးထွန်းနု	ရန်ကုန်မြို့	၂၀၃။ ၂၀၄
ဦးထွန်းရည်	ရန်ကုန်မြို့	၂၂၄
ဦးမင်းနိုင်	ရန်ကုန်မြို့	၃၁၇။ ၃၅၁
ဦးမောင်မောင်	မင်းဘူးမြို့	၄၁၀
ဦးမောင်မောင်တင်	မန္တလေးမြို့	၁၁၂
ဦးမြသင်း	တောင်ကြီးမြို့	၈၆
ကနေဒါသံရုံး ဂေဟာ	လန်ဒန်မြို့	၄၃၂။ ၄၃၃။ ၄၃၃။ ၄၃၄။ ၄၃၅
စစ်ပက်ဆိုင်ရာပြတိုက်တော်ကြီး	လန်ဒန်မြို့	၃၂၉။ ၃၃၀
ဗြိတိသျှပြတိုက်	လန်ဒန်မြို့	ရခိုင်ဒဂုံ၊ ဟောင်းမ္ပာ
ရေဒီယို တိုင်း ဟယ်တန် ပစ်ချာ လိုက်ဗရေရီ	လန်ဒန်မြို့	၄၆၄
ဝိတိုရိယနှင့်အယ်လဗတ်ပြတိုက်	လန်ဒန်မြို့	၃၆၈။ ၃၆၉။ ၄၅၄
အမေရိကန်ပြန်ကြားရေးဌာန	လန်ဒန်မြို့	၄၃၆။ ၄၃၇။ ၄၄၄။ ၄၄၅။ ၄၄၆။ ၄၄၈
အိန္ဒိယရုံးဟောင်း ပိဋကတ်တိုက်	လန်ဒန်မြို့	၂၄၁။ ၂၇၇။ ၂၇၈။ ၂၇၉။ ၂၈၀။ ၂၈၁။ ၃၁၈။ ၄၅၃
ဩစတြေးလီးယားသံရုံး ဂေဟာ	လန်ဒန်မြို့	၄၂၄။ ၄၂၄။ ၄၂၅



တူရကီနိုင်ငံ

တဖြစ်လဲခဲ့သည့်အာရှနိုင်ငံ

ရှေးအခါက 'ဥရောပတိုက်၏လူမမာကြီး' ဟူ၍ပင် ပြောင်လှောင်ခေါ်ဝေါ်ခြင်းခံခဲ့ရသော တူရကီနိုင်ငံသည် စစ်မှုရေးတွင် လည်း ကျွမ်းကျင်၊ နိုင်ငံရေးတွင်လည်း အရည်အသွေး ခေါင်းဆောင်ကြီး ကိမ္ဘာ့ အာဏာတပ်၏ နိုင်ငံနှင့် လူမျိုးအတွက် စွမ်း လွန်းတမံ ဆောင်ရွက်မှုကြောင့်၊ ယခုအခါ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ တိုးတက်နေသောနိုင်ငံများနှင့် ယင်ပေါင်တန်းလိုက်နိုင်သောအခြေသို့ ရောက်ရှိခဲ့လေပြီ။

တူရကီနိုင်ငံ။ ။တူရကီနိုင်ငံသည် အာရှတိုက်အနောက် ပိုင်းရှိ အာရှမိုင်းနားကျွန်းဆွယ်တလုံးနှင့် ဥရောပတောင် ပိုင်း အရှေ့ဖက်အစွန်းတို့ပါဝင်သော သမတနိုင်ငံဖြစ်သည်။ တူရကီနိုင်ငံ၏ အကျယ်ဆုံးနှင့်အရှည်ဆုံး နေရာများမှာ မိုင် ၄၀၀ နှင့်မိုင် ၉၀၀ အသီးအသီးရှိကြ၍၊ စုစုပေါင်း အကျယ် အဝန်းမှာ ၂၉၆,၁၈၅ စတုရန်းမိုင်ဖြစ်သည်။ ၁၉၅၀ ပြည့် နှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေမှာ ၂၀,၉၃၆,၅၂၄ ယောက်ဖြစ်၏။ တူရကီ နိုင်ငံသားတို့သည် အစွဲလမ်း အယူ ဝါဒကို သက်ဝင်ယုံကြည်ကြသည်။ အာရှတိုက်ရှိ တူရကီနိုင် ငံနှင့် ဥရောပတိုက်ရှိ တူရကီနိုင်ငံ၏ ပြည်နယ်များကို ဗေဒ စုစုပေါင်းရေလက်ကြား၊ မာမရာပင်လယ်၊ ဒါးဒနဲရေလက်ကြား တို့က ပိုင်းခြားထားသည်။ ရှေးနှစ်ပေါင်းများစွာကပင် အရှေ့နှင့်အနောက်တို့ ဖြတ်သန်းသွားလာရာအရပ် ဖြစ်ခဲ့ သောကြောင့် နိုင်ငံပင်ငယ်သော်လည်း များစွာအရေးပါခဲ့ လေသည်။

တူရကီနိုင်ငံရှိ တောင်တန်းများကား တောရပ်၊ အင်တီ တောရပ်၊ အဂ္ဂရီဒက်၊ ပွန်းတပ်ဟူ၍ဖြစ်သည်။ အာရှမိုင်း နား အတွင်းဖက်၌မူ တနိုင်ငံလုံး၏ သုံးပုံတပုံကျော်ခန့်ရှိ၍ ကျယ်ပြန့်သောကုန်းပြင်မြင့်ကြီးရှိ သည်။ ထိုကုန်းပြင် မြင့်သည် ပင်လယ်ပြင်မှပေ ၂,၅၀၀ မှ ၆,၀၀၀ အထိမြင့် သည်။ တူရကီနိုင်ငံ၌ ထင်ရှားသော မြစ်ကြီးတို့မှာ ဥရောပတိုက်ဖက်တွင် မားရစ်ဆာမြစ်၊ မင်ဒယ်ရက်မြစ်နှင့် ဆာကားရယားမြစ်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

ရာသီဥတုမှာ ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ၌ စွတ်စိုထိုင်းမှိုင်း ၍၊ ကုန်းတွင်းပိုင်း၌မူ ခြောက်သွေ့သည်။ ကုန်းတွင်းပိုင်း ဒေသ၌ ဆောင်းရာသီတွင် အရှေ့မြောက်လေအေးတိုက်ခတ် သောကြောင့် ခိုက်ခိုက်တုန်အေး၍၊ နွေရာသီ၌ အလွန်ပူပြင်း သည်သာမက သမုန်တိုင်းများလည်း ကျရောက်လေ့ရှိသည်။ တောင်တန်းများ ဝန်းရံနေသဖြင့် ကုန်းတွင်းပိုင်း၌ နှစ်စဉ် ရွာသွန်းသော ဆောင်းရာသီမိုးရေချိန်မှာ ၁၀ လက်မပင်

တူရကီနိုင်ငံ

မပြည့်ချေ။ ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်တွင် မိုးကောင်းသော်လည်း၊ မြောက်ဖက်ကမ်းရိုးတန်း၌သာလျှင် မိုးအသည်းထန်ဆုံးရွာသည်။ အီးဂျီးယန်ပင်လယ်ဖက်ရှိ အစ်ဇမာမြို့ (ရှေးအခေါ် ဆမားနားမြို့) အနီးတဝိုက်ဒေသမှာ နွေရာသီတွင်ပူနွေး၍၊ ဆောင်းရာသီတွင်တော်ရုံသာအေးသဖြင့် တူရကီနိုင်ငံတွင် ရာသီဥတု အသာယာဆုံးအရပ် ဖြစ်ပေသည်။

ရှေးတူရကီနိုင်ငံ၏ ရှစ်ပုံတပုံသည် ထင်းရှူးပင်၊ ဝက်သစ်ချပင်၊ ဗောက်ပင်၊ သစ်အယ်ပင် စသည့် အပင်များပါဝင်သော သစ်တောများဖြင့် ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသည်။ တနိုင်ငံလုံးလူဦးရေ၏ ၆၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းနှင့် ကျွဲနွားမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများဖြင့် အသက်မွေးကြသော်လည်း၊ နိုင်ငံ၏မြေယာ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းကိုသာလျှင်စိုက်ပျိုး လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ကျန်သော မြေသည်ကား မြေရိုင်းဘဝ၌သာရှိသေးသည်။

ရှေးအခါက လယ်မြေများကို လူတိုင်းတည်းက အများအပြားပိုင်ဆိုင်လေ့ ရှိခဲ့သော်လည်း၊ ၁၉၄၅ ခုနှစ် လယ်မြေပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးဥပဒေအရ လယ်မြေများကို ကိုယ်တိုင်လယ်လုပ်သူများလက်သို့ ခွဲဝေပေးလိုက်လေသည်။

အလယ်ပိုင်း ကုန်းပြင်မြင့်ဒေသတွင် ဂျုံ၊ ဗာလီ၊ ပြောင်း၊ ရိုင်းစပါးနှင့်မြင်းစားဂျုံများ စိုက်ပျိုးကြသည်။ ယခုအခါ အစိုးရတို့၏ အားပေးမှုကြောင့် ဂျုံသည် ပြည်တွင်းစားသုံးရန်ထက်ပင် ပို၍ထွက်နေပေ၏။ ဆိတ်နှင့်သိုးများကို မွေးမြူ၍ ဆိတ်မွေး၊ သိုးမွေးကို ညှပ်ယူကြသည်။ ဆိတ်မွေးဖြင့် မိုဟ်ခေါ်အထည်တမျိုးကို ရက်လုပ်ရာ၌ အန်ဂိုးရားအမည်ရှိ တူရကီဆိတ်များမှာ ကျော်ကြား၏။ ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ၌ ဝါဂွမ်း၊ သဖန်း၊ ဆေး၊ သံလွင်၊ စပျစ်နှင့် ဟေဇယ်ပင်များကို စိုက်ပျိုးကြ၏။ ဘိန်းပင်သည် ကမ်းရိုးတန်းဒေသတွင် အရေးပါသော အပင်ဖြစ်၍၊ ဆေးဝါးအတွက် စိုက်ပျိုးလေသည်။

တူရကီနိုင်ငံသည် တွင်းထွက်ပစ္စည်းများစွာကြွယ်ဝသောနိုင်ငံဖြစ်သည်။ ရွှေ၊ ငွေ၊ ကြေးနီ၊ ကျောက်မီးသွေးခဲ၊ သွပ်၊ ပြဒါး၊ ကျောက်မီးသွေးနု စသောပစ္စည်း အများအပြားထွက်၏။ ရေနံကို အရှေ့တောင်ပိုင်းဒေသမှ ရရှိနိုင်သော်



တူရကီနိုင်ငံ တည်နေရာပြ မြေပုံ

လည်း၊ ရေနံ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းမှာ များစွာမဖွံ့ဖြိုးလှသေးချေ။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ဆောင်ရာ မြို့များတွင် အဝတ်အထည်နှင့် သံထည်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်သော စက်ရုံကြီးများရှိ၏။ တူရကီနိုင်ငံ၏ ထင်ရှားသော ထွက်ကုန်တရပ်ကား ကော်ဇောများပင်ဖြစ်သည်။ (ကော်ဇော — ရှ။)

အန်ကာရာမြို့သည် တူရကီနိုင်ငံ၏မြို့တော်ဖြစ်၍၊ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေ ၂၈၆,၇၀၀ ယောက်ရှိသည်။ ထိုသန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေ ၁၀,၁၈,၄၆၈ ယောက်ရှိသော အစ္စတန်ဗူ (ရှေးအခေါ် ကွန်စတန်တီနီပယ်) မြို့သည်ကား တူရကီနိုင်ငံ၏အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်၍၊ အခြားထင်ရှားသော မြို့မှာ လူဦးရေ ၃,၆၂,၃၄၀ ယောက်ရှိသော အစ်ဇမာမြို့ ဖြစ်လေသည်။

တူရကီလူမျိုးများ၏ မူလဒေသမှာ မွန်ဂိုးလီးယားပြည်ဖြစ်၍၊ ၆ ရာစုနှစ်တွင် တာကီစတန်ပြည်သို့ ထိုမှတဆင့်ရောက်လာကြပြီးလျှင်၊ ၇ ရာစုတွင် အစ္စလမ်အယူဝါဒကို သက်ဝင်ယုံကြည် ကိုးကွယ်ခဲ့ကြလေသည်။ (မွန်ဂိုးလီးယား။ တာကီစတန် — ရှ။) တူရကီနိုင်ငံတည်ရှိရာ အာရှမိုင်းနားအရပ်သို့ ပဌမဦးစွာရောက်လာသော တူရကီများမှာ ဆဲလဂျူ တူရကီလူမျိုးများဖြစ်၏။ ယင်းတို့သည် ၁၀၅၅ ခုနှစ်တွင် အာရှမိုင်းနား၌ နိုင်ငံတည်ထောင်ကြလေသည်။ မွန်ဂိုလူမျိုးများ၏တိုက်ခိုက်မှုကြောင့် အာရှတိုက်အလယ်ပိုင်းမှ ဆုတ်ခွါခဲ့ရသော အော်တိုမန် တူရကီလူမျိုးများသည် ဆဲလဂျူတူရကီလူမျိုးများထံတွင် အမှုထမ်းခဲ့

ပြီးနောက်၊ ၁၂၉၉ ခုနှစ်၌ ယင်းတို့၏ခေါင်းဆောင် ပဌမ အာဒုစမန်ဘုရင်သည် နိုင်ငံသီးခြားတည်ထောင်၍၊ အာရှ မိုင်းနား တခုလုံးကို သိမ်းပိုက်ပြီးသော်၊ ဥရောပတိုက်တွင်း သို့ နယ်ချဲ့ခဲ့လေသည်။ ၁၃၅၅ ခုနှစ်တွင် ဂလစ်ပိုလီကိုင်း၊ ၁၄၅၃ ခုနှစ်တွင် ကွန်စတန်တီနိုပယ်မြို့ကိုင်း၊ ၁၄၈၀ ပြည့် နှစ်တွင် ဗော်လကန်နိုင်ငံငယ်များကိုင်း၊ ၁၅၅၀ ပြည့်နှစ် တွင် အီဂျစ်၊ ဆီးရီးယား၊ အာရေဗျ၊ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ ထရစ်ပိုလီနှင့်ဟန်ဂေရီစသောနိုင်ငံများကိုင်း၊ ၁၅၇၁ ခုနှစ် တွင် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ၁၆၆၉ ခုနှစ်တွင် ကရိကျွန်းတို့ကိုင်း၊ ဆက်လက် သိမ်းပိုက်လိုက်ခြင်းဖြင့် ဥရောပနှင့် အာဖရိက တိုက်များ အထိ ကျယ်ပြန့်သော အော်တိုမန် တူရကီနိုင်ငံ တော်ကြီး ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့လေ၏။ စတုတ္ထမဟာမက်ဘုရင် (၁၆၄၁-၁၆၈၃) လက်ထက် ၁၆၈၃ ခုနှစ်၌ ဥရောပတိုက်ရှိ ဗီယင်းနားမြို့ကိုလုပ်ကြံရာ၌၊ အရေးနိမ့်ခဲ့သည်မှစ၍ တူရကီ တို့၏ အော်တိုမန် နိုင်ငံတော်ကြီး တဖြည်းဖြည်း ပျက်စီး ခဲ့လေသည်။ ၁၆၉၉ ခုနှစ်တွင် ဟန်ဂေရီနိုင်ငံကို စွန့်လွှတ် လိုက်ရပြီးနောက် ၁၇၆၈-၁၇၇၄ နှင့် ၁၇၈၂-၁၇၉၂ ခုနှစ် များ အတွင်း ရုရှနှင့် ဖြစ်ပွားသော စစ်ပွဲနှစ်ရပ်စလုံးတွင် အရေး နိမ့်ခဲ့သဖြင့် ၁၇၈၃ ခုနှစ်တွင် ကရိုင်းမီးယားနယ်ကို ရုရှသို့ ပေးလိုက်ရလေသည်။ ဂရိနိုင်ငံသည် ၁၈၂၁ ခုမှ ၁၈၂၉ ခုနှစ်အထိ တူရကီတို့အုပ်စိုးမှုကို အောင်မြင်စွာ တော် လှန်နိုင်ခဲ့သဖြင့် လွတ်လပ်ရေးပေးလိုက်ရပြန်သည်။ ၁၈၀၄ ခုနှစ်တွင် ဆားဗီးယားနိုင်ငံ ပုန်ကန်ထကြွမှုမှစ၍ ဂရိကဲ့သို့

သော တူရကီပိုင် ဗော်လကန် နိုင်ငံများ မငြိမ်မသက် ဖြစ် လျက်ရှိသည်ကို အခွင့်ကောင်းယူပြီးလျှင် ရုရှတို့က တူရကီ ဖက်သို့ နယ်ချဲ့လာပြန်သောကြောင့် ကရိုင်းမီးယား စစ်ပွဲ (၁၈၅၃-၁၈၅၆) ဖြစ်ပွားခဲ့၏။ ဤစစ်ပွဲတွင် အင်္ဂလိပ်နှင့် ပြင်သစ်တို့က တူရကီဖက်မှ ဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်ကြသဖြင့် ရုရှကိုနိုင်ခဲ့သော်လည်း၊ ၁၈၇၆ ခုနှစ်၌ ဗူလဂေးရီးယားနိုင်ငံ ထကြွမှုကို အကြောင်းပြု၍၊ ရုရှနှင့်တူရကီတို့ ထပ်မံစစ်ဖြစ် ကြပြန်သည်တွင်၊ တူရကီက အရေးနိမ့်သဖြင့်၊ ၁၈၇၈ ခုနှစ် ဘာလင် စာချုပ်အရ ဗော်လကန် နိုင်ငံငယ်များ ဖြစ်သော ဗူလဂေးရီးယား၊ ဆားဗီးယား၊ ရူမေးနီးယား၊ ဗော့စနီး ယား၊ ဟားဇီဂိုဗီးနားစသော နိုင်ငံငယ်များကို တူရကီက လွတ်လပ်ရေးပေးလိုက်ရလေသည်။ ၁၉၀၈ ခုနှစ်တွင် စည်း မျဉ်းခံ အုပ်ချုပ်ရေးမျိုးပေးအပ်ရန် ပြုပြင်ရေးသမားများ ဖြစ်သော တူရကီလူငယ်အဖွဲ့က တောင်းဆိုရရှိခဲ့လေသည်။ ၁၉၁၂-၁၃ ခုနှစ်အတွင်း ဗော်လကန်နိုင်ငံများသည် တူရ ကီတို့ကို အယ်လဗေးနီးယားနှင့်မက်ဆီဒိုးနီးယားတိုင်းပြည် များမှ မောင်းထုတ်လိုက်ပြန်သောကြောင့် တူရကီပိုင် ဥရော ပနယ်မြေဟူ၍ အရှေ့တောင်ဖက်ဖျား၌ အနည်းငယ်မျှသာ ကျန်ရှိလေသည်။

ပဌမကမ္ဘာစစ် (၁၉၁၄-၁၉၁၈) အတွင်းက တူရကီနိုင်ငံ သည် စစ်ရှုံးသည့်ဂျာမန်တို့ဖက်မှပါဝင်ခဲ့သဖြင့် စစ်ပြီးသော အခါ ဆီးရီးယား၊ အာရေဗျနှင့်မက်ဆိုပိုတေးမီးယားနိုင်ငံ များကို လက်လွှတ်လိုက်ရပြီးလျှင်၊ အီဂျစ်နိုင်ငံအပေါ်ရှိ မိမိ



အစ္စတန်ဗူလ်မြို့တော်မှ လမ်းဘေးဈေးဆိုင်ရှောင်တရပ်

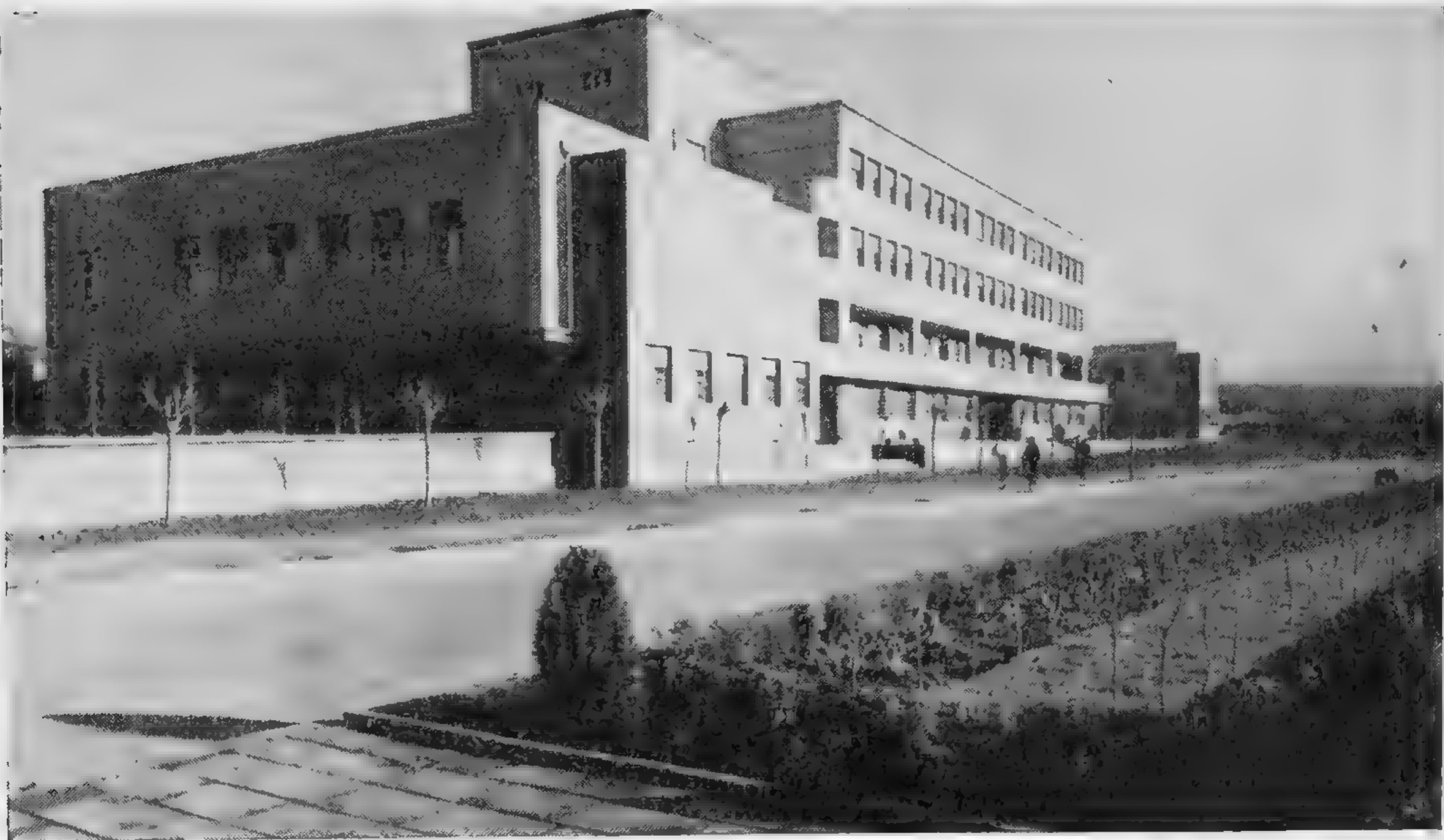
တူရကီနိုင်ငံ

သြဇာကိုလည်း ရုပ်သိမ်းလိုက်ရလေသည်။ (ကမ္ဘာစစ်ကြီး၊ ပဌမ — ရှု။) ၁၉၁၉ ခုနှစ်တွင် တူရကီနိုင်ငံ ဆမားနားမြို့ (ယခု အခေါ် အစ်ဇမာမြို့) ကို ဂရိတို့က ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ကြသဖြင့်၎င်း၊ တူရကီ နိုင်ငံကို ဖြိုခွဲလိုက်သောဆဗရားစာချုပ်ကို တူရကီဘုရင့် ကိုယ်စားလှယ်များက လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ကြသဖြင့်၎င်း၊ မကျေမနပ် ဖြစ်ကုန်သော တူရကီလူမျိုးတို့သည် ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် အန်ကာရာမြို့၌ မျိုးချစ်ပုဂ္ဂိုလ်ကြီး မှတ်စတာဖာ ကီမားက ခေါင်းဆောင်၍ စင်ပြိုင်အစိုးရဖွဲ့စည်းပြီးလျှင်၊ ဂရိတို့အားနိုင်ငံတော်မှ တိုက် ထုတ် ကြ လေ၏။ ထိုအခါ အာရှမိုင်းနားအရပ်တခုလုံးကိုမှတ်စတာဖာ ကီမားအစိုးရအဖွဲ့က အုပ်ချုပ်၍၊ ကွန်စတန်တီနီပယ်မြို့အနီးတဝိုက်ကိုသာလျှင် စုလတန်ဘုရင်က အုပ်ချုပ်ခဲ့ရလေသည်။ ၁၉၂၂ ခုနှစ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ တူရကီနိုင်ငံသည် စုလတန်ဘုရင်၏အုပ်ချုပ်မှုကို ဖျက်သိမ်း



တူရကီနိုင်ငံတွင် တွေ့ရခဲ့သည့်ရှုခင်း
တူရကီနိုင်ငံသည် ခေတ်မှီတိုးတက်လျက်ရှိသော်လည်း အချို့ကျေးလက်တို့တွင် မှတ် စလင် အမျိုး သမီးများ မျက်နှာဖုံးသည့်ဇလေကို တွေ့မြင်ရပေသည်။

၍၊ သမတနိုင်ငံထူထောင်လိုက်လေသည်။ ထိုအချိန်မှစ၍ တူရကီ နိုင်ငံသည် အဖက်ဖက်၌ လျင်မြန်စွာပြောင်းလဲတိုးတက်ခဲ့ပေသည်။ ရှေးဆန်သော စံနစ်တို့ကို ပယ်၍၊

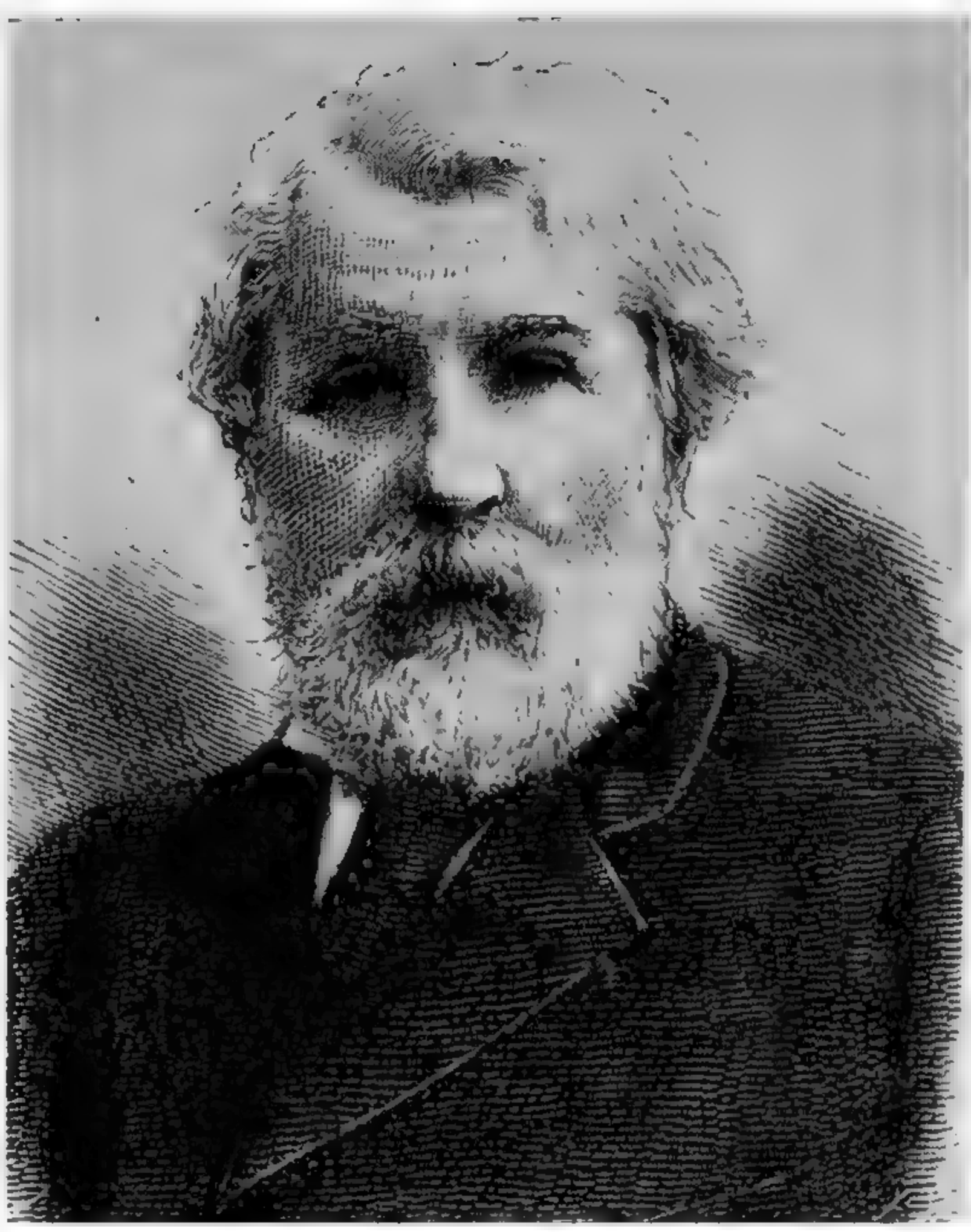


တူရကီနိုင်ငံတွင် ဤသို့ခေတ်မှီသော တက္ကသိုလ်များရှိသည်။

အနောက်နိုင်ငံ တရားဥပဒေနှင့်ဒီမိုကရေစီဝါဒတို့ကို ကျင့်သုံးလာကြပြီးလျှင်၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများကို တည်ထောင်ခဲ့လေသည်။ (ကီမား အာတာတပ် — ရှု။)

ဒုတိယကမ္ဘာစစ် (၁၉၁၄-၁၅) ဖြစ်ပွားစဉ်က တူရကီနိုင်ငံသည် ကြားနေခဲ့သည်ဟု ဆိုသော်လည်း၊ ၁၉၄၄ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၂ ရက်နေ့တွင် ဂျာမနီနိုင်ငံနှင့်၎င်း၊ ၁၉၄၅ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၃ ရက်နေ့တွင် ဂျပန်နိုင်ငံနှင့်၎င်း အဆက်အသွယ်များ ဖြတ်လိုက်ပြီးလျှင်၊ ၁၉၄၅ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၃ ရက်နေ့တွင် ထိုနိုင်ငံတို့ကို စစ်ကျေညာခဲ့လေသည်။ စစ်ပြီးခေတ်၌ ဒါးဒနယ်ရေလက်ကြားကို တူရကီနှင့်ရုရှတို့ပူးပေါင်းထိန်းသိမ်းရန်ဟူသော ရုရှအဆိုကို တူရကီက လက်မခံသဖြင့် ရုရှက တူရကီနှင့်အဆက်ဖြတ်လိုက်လေ၏။ (ဒါးဒနယ်ရေလက်ကြား — ရှု။)

တူရကေချက်, အိုင်ဗန်။ (ခရစ် ၁၈၁၈-၁၈၈၃) ။ ။အိုင်ဗန် တူရကေချက်သည် ကမ္ဘာကျော် ရုရှစာရေးဆရာဖြစ်၍၊ ၁၈၁၈ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၉ ရက်နေ့တွင် ရုရှနိုင်ငံ၊ အိုရယ်မြို့၌ ဖွားမြင်သည်။ သူ၏ဖခင်မှာ အငြိမ်းစား မြင်းတပ်ဗိုလ်မှူးကြီး တဦးဖြစ်သည်။ တူရကေချက်သည် အသက် ၁၆ နှစ် အရွယ်ကပင် မောစကိုတက္ကသိုလ်၌ ပညာသင်ခဲ့၏။ ၁၈၃၅ ခုနှစ်တွင် စိန်ပီတာစဗတ် (လင်နင်ဂရက်) တက္ကသိုလ်သို့ ပြောင်းရွှေ့ကာပညာဆက်လက် ဆည်းပူးသည်။ သို့သော် ရှေးဆန်သော မိခင်ဖြစ်သူ၏ပြင်းထန်သော အချုပ်အချယ်၊ အဆုံးအမများကို မနှစ်မြို့သဖြင့် ဂျာမနီနိုင်ငံသို့ ထွက်ခွာလာခဲ့ပြီးလျှင်၊ ဘာလင်တက္ကသိုလ်တွင် ဟေးဂဲ၏ ယထာဘူတပညာများကို လေ့လာလိုက်စား သင်ယူခဲ့လေသည်။ ဘာလင်တက္ကသိုလ်၌ နှစ်နှစ်မျှ ပညာဆည်းပူးပြီးသောအခါ၊ တူရကေချက်သည် ရုရှနိုင်ငံသို့ပြန်လာ၍၊ ၁၈၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် မောစကိုတက္ကသိုလ်မှ ဒီဂရီဘွဲ့ထူးကိုဆွတ်ခူးလေသည်။ ထိုနောက် တူရကေချက်သည် ကဗျာများကို စတင်ရေးသားဖို့နိမိတ်ထုတ်ဝေခဲ့၏။ ယင်းကဗျာများမှာ စာပေဝေဖန်ရေး ဆရာကြီး ဗျီလျင်းစကီး၏ ခြီးကျူးခြင်းကို ခံခဲ့ရသော်လည်း၊ ကြာရှည်စွာ ကျော်ကြားခြင်း မရှိခဲ့ချေ။ ၁၈၄၅ ခုနှစ်တွင် တူရကေချက်သည် ပေါ်လင် ဂါးဆီးယားအမည်ရှိ ပြင်သစ်အဆိုတော် ဇာတ်မင်းသမီးတဦးနှင့် တွေ့ဆုံလေရာ၊ တဦးနှင့်တဦး များစွာအကျွမ်းတဝင် ဖြစ်ခဲ့လေသည်။ ထိုကဲ့သို့ ပေါ်လင် ဂါးဆီးယားနှင့်ချစ်ကျွမ်းဝင်ခြင်းကို မိခင်ဖြစ်သူက သဘောမကျ၍၎င်း၊ မင်းမထမ်းအလုပ်မှ နုတ်ထွက်ခြင်းကို မနှစ်သက်၍၎င်း သားဖြစ်သူနှင့် ခွန်းကြီးခွန်းငယ်စကားများကြလေသည်။ ထိုနောက်တွင် တူရကေချက်သည် နှစ်အတန်ကြာမျှ ဆင်းရဲငြိုငြင်စွာ နေထိုင်ခဲ့ရလေသည်။ သို့သော် ၁၈၄၈ ခုနှစ်တွင် သူ၏မိခင်ကွယ်လွန်သဖြင့်



ကမ္ဘာကျော် ရုရှစာရေးဆရာကြီး အိုင်ဗန် တူရကေချက်

တူရကေချက်သည် ကျန်ရစ်ခဲ့သော အမွေကို ဆက်ခံကာ လူချမ်းသာတဦး ဖြစ်လာလေ၏။ ၁၈၄၆ ခုနှစ်တွင် တူရကေချက်အား စာရေးဆရာအဖြစ်ဖြင့် စတင်ကျော်ကြားစေခဲ့သော စာအုပ်တွင် သူသည် ရုရှ ကျေးတောနေ လယ်သမားများနှင့် လယ်ပိုင်ရှင်များ၏ ဘဝကို ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ရုရှနိုင်ငံတွင် ထိုခေတ်က ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိသော ကျေးကျွန်စံနစ် တိုက်ဖျက်ရေးကိုလည်း ပေါ်လွင်အောင်ပြဆိုခဲ့သည်။ တူရကေချက်၏အရေးအသားတို့သည် ၁၈၆၁ ခုနှစ် ရုရှနိုင်ငံ ကျေးကျွန်စံနစ်ဖျက်သိမ်းရေးတွင် အထောက်အပံ့များစွာ ပေးခဲ့လေသည်။ ၁၈၅၂ ခုနှစ်၌ စာရေးဆရာကြီး ဂိုဂါးကွယ်လွန်သောအခါ၊ တူရကေချက်သည် ရုရှနိုင်ငံ လူနေမှုစံနစ်ကို လှောင်ပြောင်ရေးသားခဲ့သည့် စာပြောင်ဆရာကြီးတဦးအဖြစ် ဂိုဂါးအား ခြီးကျူးဂုဏ်ပြုသောစာတပ်ဒ်ကို ရေးသားလိုက်ရာ၊ ပဌမ ဦးစွာ ဖမ်းဆီးချုပ်နှောင်ခြင်း ခံခဲ့ရလေသည်။ ထိုနောက် ကျေးလက်ဒေသရှိ သူ၏နယ်မြေတွင် အကျယ်ချုပ်သဘောဖြင့် သူ့အား ၁၈ လမျှ နေထိုင်စေခဲ့လေသည်။ ၁၈၅၅ ခုနှစ် ကရိုင်းမီးယန်းစစ်ပွဲပြီးဆုံး၍၊ ရုရှနိုင်ငံ၏သက်ဦးဆံပိုင်ဘုရင် ပဌမနစ်ကလပ်၏ နန်းသက်သည်လည်း ပြတ်စဲခဲ့လေသည်။ နောက်တနှစ်၌ ‘ရဒင်’ အမည်ရှိသော တူရကေချက်၏ ပဌမဆုံးဝတ္ထုရှည်ကြီး ထွက်ပေါ်လာခဲ့လေသည်။

၁၈၅၈ ခုနှစ်တွင်ကား တူရဂေဗျက်သည် လူကုံထံတစ်ဦး၏ အကြောင်းကို ဝတ္ထုဖြင့် ဖွဲ့နွဲ့ရေးသားခဲ့၏။ ထိုဝတ္ထုတွင် တူရဂေဗျက်သည် ရုရှလယ်ပိုင်ရှင်ကြီးများ၏ဘဝကို စေ့စွာဖော်ပြထားလေသည်။ တူရဂေဗျက်သည် ၁၈၆၂ ခုနှစ်တွင် ‘သားအဖ’ ဟုခေါ်သောဝတ္ထုကို ရေးသား၍၊ ရှေးလူကြီးများ၏ အတွေးအခေါ်နှင့် ခေတ်လူငယ်များ၏ အယူအဆသစ်များ ပဋိပက္ခဖြစ်ကြပုံကို ထုတ်ဖော်လိုက်သဖြင့် ရုရှနိုင်ငံ၏လူနေမှုစံနစ်နှင့် နိုင်ငံရေးအဖွဲ့အစည်းတို့ကို ထိခိုက်လျက်ရှိလေရာ၊ တူရဂေဗျက်သည် လူအများ၏ ပြစ်တင်ဝေဖန်ခြင်းကိုခံခဲ့ရလေသည်။

၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် တတိယနပိုလီယန်ဘုရင် နန်းကျပြီးနောက်၊ တူရဂေဗျက်သည် ပြင်သစ်ပြည် ပါရစ်မြို့၌ အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့လေသည်။ ရုရှနိုင်ငံသို့ကား ရံဖန်ရံခါမျှသာ သွားရောက်လည်ပတ်လေသည်။

၁၈၇၈ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်ပြည် ပါရစ်မြို့၌ ကျင်းပသော နိုင်ငံပေါင်းစုံ စာရေးဆရာများညီလာခံကြီးက တူရဂေဗျက်အား ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခဲ့လေသည်။ ထိုနှစ်၌ပင် အောက်စဖို့တက္ကသိုလ်ကလည်း တူရဂေဗျက်အား ဂုဏ်ထူးဆောင် ဥပဒေပါရဂူဘွဲ့ကို အပ်နှင်းခြီးမြှင့်သည်။ ပြင်သစ်ပြည်၌ အခြေစိုက်ကာနေထိုင်ခဲ့စဉ် အတွင်း တူရဂေဗျက်သည် ပြင်သစ်စာရေးဆရာကြီးများဖြစ်သော ဖလိုဗဲယား၊ မိုပါဆန်းတို့နှင့် အကျွမ်းဝင် ခင်မင်ခဲ့သည်။ တူရဂေဗျက်သည် တိုင်းရင်းသား ရုရှဘာသာစကားအပြင် အင်္ဂလိပ်ဘာသာ၊ ပြင်သစ်ဘာသာနှင့်ဂျာမန်ဘာသာစကားများကိုလည်း တတ်ကျွမ်း၏။ ၁၈၈၃ ခုနှစ်စက်တင်ဘာလ ၃ ရက်နေ့တွင် ပြင်သစ်ပြည် ပါရစ်မြို့အနီး မြို့ကလေးတမြို့၌ တူရဂေဗျက် ကွယ်လွန်ခဲ့လေသည်။

တူရိယာ။ ။တူရိယာဟူသည်မှာ သာယာသောအသံများထွက်ပေါ်လာအောင် တီးအပ်မှုတ်အပ်သော ကရိယာဖြစ်သည်။ တီးခြင်း မှတ်ခြင်းကိုအခြေပြု၍ တူရိယာကို ပိုင်းခြားကြည့်လျှင်၊ တီးရသော တူရိယာ၊ မှတ်ရသော တူရိယာဟူ၍ နှစ်မျိုးရနိုင်သည်။ အတီးနှင့်ဆိုင်သော တူရိယာတို့မှာ ပုံ၊ စောင်းကောက်၊ ပတ္တလားစသည်တို့ဖြစ်သည်။ အမှတ်နှင့်ဆိုင်သော တူရိယာတို့မှာ နှံ၊ ပြေစသည်တို့ဖြစ်သည်။

သို့ရာတွင် အနောက်တိုင်းသားတို့၏အလိုမှာ ခတ်၍အသံမြည်သော တူရိယာ၊ မှတ်၍အသံမြည်သော တူရိယာ၊ တီး၍အသံမြည်သော တူရိယာဟူ၍ သုံးမျိုးခွဲခြားထားသည်။ ကြိုးတချောင်းကို တင်းတင်းဆွဲ၍ လက်ဖြင့်ခတ်လျှင်၊ ကြိုး၏တုန်ခါမှုကြောင့် အသံမြည်သည်။ ကျူရိုးကို တဖက်ပိတ်၍ လေကိုမှတ်လျှင်လည်း လေ၏တုန်ခါမှုကြောင့် အသံ

မြည်သည်။ အိုးတခု၏ အဝတွင် သားရေကို ကျက်၍ ထိုသားရေကို လက်ဖြင့်တီးလျှင်၊ တင်းနေသော သားရေ၏ တုန်ခါမှုကြောင့် အသံမြည်သည်။ ဤသဘာဝကို စွဲ၍၊ ကြိုးတပ်တူရိယာ၊ လေမှတ်တူရိယာ၊ တီးခတ်တူရိယာဟု တူရိယာ သုံးပါးကို ပြဆိုပေသည်။

အနောက်နိုင်ငံ ကြိုးတပ်တူရိယာတို့တွင် စန္ဒရားသည် ကြိုးတပ်တူရိယာ အကြီးစားဖြစ်သည်။ (စန္ဒရား — ရှူ။) စန္ဒရားအဖုံးကို ဖွင့်ကြည့်လျှင်၊ အက်ခြင်း၊ ကွဲခြင်း၊ လိမ်ခြင်း မရှိသော သစ်သားအံ၏မျက်နှာဝကိုဖြတ်၍၊ ကြေးနန်းကြိုးများ တင်းအောင် တပ်ဆင်ထားသည်ကို တွေ့ရလိမ့်မည်။ စန္ဒရားလက်နှိပ်ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်သောအခါ၊ အဖျားတွင် သားမွေးခံသော ရိုက်တံသည် ထိုကြေးနန်းကြိုးကို လာ၍ ရိုက်သည်။ ထိုအခါ တူရိယာသံ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ကြိုးတပ်တူရိယာတမျိုးဖြစ်သော စောင်း၌မူ၊ တပ်ထားသော ကြိုးမှာ သားရေကြိုးဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ် အီဂျစ်နိုင်ငံ၌ တွေ့ရသော ကြိုးတချောင်းတပ် စောင်းမှသည် ရှေးခေတ်ဂရိ ရောမနိုင်ငံတို့တွင် တွေ့ရသော စန္ဒရားကြေးနန်းကြိုး အရေအတွက်အတိုင်းရှိသော သားရေကြိုး တပ်ဆင်သော စောင်းအထိ အမျိုးမျိုးရှိကြသည်။ စောင်းအပြင် တရောမှာလည်း ကြိုးတပ်တူရိယာတွင် ပါဝင်သည်။ သို့သော် တရောကို စောင်းတီးသကဲ့သို့ တီးရသည်မဟုတ်။ မြင်းမြီးဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော လက်တံဖြင့် တရောကြိုးကိုထိုးရသည်။ ထို့ကြောင့် စောင်းတီးသည်။ တရောထိုးသည်ဟုခေါ်ဆို၏။ အနောက်နိုင်ငံ တူရိယာတို့တွင် တရောရိုးရိုးအပြင်၊ တရောလတ်၊ တရောကြိုး၊ ဗယ်သံတရောဟူ၍ ခွဲခြားထားသည်။ (တရော — ရှူ။) အခြားကြိုးတပ်တူရိယာတို့မှာ ဂီတာ၊ မင်ဒိုလင်၊ ဘင်ဂျို၊ ဇစ်သာတို့ဖြစ်ကြသည်။

လေမှတ်တူရိယာ၌ ပြွေနှင့်နှံတို့ပါဝင်ကြသည်။ အနောက်နိုင်ငံသုံး အသံ အလွန်သေးသော ပြွေကို ပစ်ကိုလိုဟု ခေါ်သည်။ ခရာဟူသည်မှာ ပြွေတံရှည်ကို ရစ်ခွေထားသော ပြွေတမျိုးဖြစ်သည်။ ခရာရှည်ကြီးဟုခေါ်သော ပြွေတို့တွင် ပြွေတံတခုထဲတွင် အခြားပြွေတံ အပိုတခုကို ထည့်သွင်းထား၍၊ ပြွေမှတ်သည့်အခါ လိုရာတူရိယာသံကို ဖြစ်စေခြင်းငှာ ပြွေတံအပိုကို ဆွဲထုတ် ဆွဲသွင်းပြု၍ ပြွေမှတ်ရသည်။ ပြွေနှင့်နှံ ခြားနားချက်မှာ အခင်မပါဘဲ မှတ်၍ရသည့် တူရိယာကို ပြွေဟုခေါ်၍၊ အခင်နှင့်မှတ်ရသော တူရိယာမှာ နှံဖြစ်သည်။ (ဆိုင်းဝိုင်း — ရှူ။) အနောက်နိုင်ငံ နှံတို့တွင် အိုးဘို၊ ကလဲရီနက်၊ ဆက်ဆိုဖုန်းတို့သည် အများသိသော တူရိယာဖြစ်လေသည်။

တီးခတ်တူရိယာတွင် အဓိကနှစ်မျိုးမှာ အနောက်နိုင်ငံ စံနစ်အရ ပုံနှင့်ဆည်းလည်း ဖြစ်သည်။ ဆည်းလည်းဟူသော အမျိုးအစားတွင်မူ ဇိုင်လိုဖုန်း၊ လင်းကွင်းစသည်တို့ကို ထည့်

သွင်းသည်။ ဤကဲ့သို့ သုံးထောင့်ကွေး သံချောင်းသည် လည်း ဆည်းလည်းနှင့် သဘောတူသော တီးခတ် တူရိယာ ဖြစ်သည်။

မြန်မာ့စံနစ်အရမှာမူ တူရိယာကို ကြေး၊ ကြိုး၊ သား ရေ၊ လေ၊ လက်ခုပ်ဟူသော ဆိုရိုးစကားအတိုင်း၊ ကြေးဖြင့် လုပ်သော တူရိယာ၊ ကြိုးဖြင့်လုပ်သော တူရိယာ၊ သား ရေဖြင့်ကျက်၍ရသော တူရိယာ၊ လေဖြင့်မှုတ်ရသော တူရိယာ၊ လက်ခုပ်ကဲ့သို့တီးရသော တူရိယာဟူ၍ ငါးမျိုး ပိုင်း ခြားထားသည်။ မြန်မာကြေးတူရိယာများတွင် ကြေးဝိုင်း၊ မောင်းဆိုင်း၊ လင်းကွင်း၊ သံလွင် စသည်တို့ ပါဝင်သည်။ ကြိုးတူရိယာတို့တွင် စောင်းကောက်မှာ အဓိကဖြစ်သည်။ (စောင်းကောက် — ရှု။) မိကျောင်း၊ တရောနှင့်ဒုံမင်း တို့သည်လည်း ကြိုးတူရိယာများ ဖြစ်ကြ၏။

သားရေကျက်တူရိယာကား မြန်မာဆိုင်းဝိုင်းတွင် အခရာ ဖြစ်၏။ (ဆိုင်းဝိုင်း — ရှု။) ဆိုင်းဝိုင်းတွင် ပတ်ဟုခေါ် သော ပုံကလေးများ ပါဝင်သည်။ ပတ်မကြီး၊ ဒို၊ စာခွံ စသည်တို့အပြင် အိုးစည်နှင့် စည်တို့သည်လည်း မြန်မာတို့ အလွန်နှစ်သက်သော သားရေကျက် တူရိယာများ ဖြစ် ကြ၏။

မြန်မာသုံး လေမှုတ်တူရိယာ၌ အရင်းခံဖြစ်သော ပြေနှင့် နဲ့တို့ပါဝင်ကြသည်။ ဆိုင်းဝိုင်းအလိုငှာ နဲ့ကြီး နဲ့ကလေး တို့ကို ထားရှိရသည်။

လက်ခုပ်ကား ဝါးဖြင့်လုပ်သောဝါးလက်ခုပ်ပင်ဖြစ်သည်။ ဆိုင်းဝိုင်းကြီးပါလျှင်၊ ဝါးလက်ခုပ် သုံးလေးလက် ထားပေး ရသည်။ ဝါးလက်ခုပ်သဘော ပါဝင်သော ချပ်၊ အုန်း မောင်းစသည်တို့လည်း ရှိသေးသည်။

ခရီးချိုသောရေယဉ်လမ်း

လူတို့သည် ခရစ်သက္ကရာဇ်မတိုင်မီကပင် တူးမြောင်းများကို ဖောက်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ တူးမြောင်းဖြင့် ရေလမ်းခရီးနှစ်ခုကို ဆက် သွယ်နိုင်သည်။ ဤနည်းဖြင့် မြစ်ကြောင်း တလျှောက်သော်၎င်း၊ ပင်လယ်ကြောင်း တလျှောက်သော်၎င်း၊ ကောက်ကွေ့လှည့် ပတ်သွားရသော ခရီးရှည်ကို ခရီးတိုဖြစ်အောင် ဖန်တီးနိုင်သည်။ ထိုမျှမက၊ ခြောက်သွေ့သော ဒေသများ၌ တူးမြောင်းများ သည် ရေသွင်းစိုက်ပျိုးရန်အတွက် အထူးပင်အသုံးဝင်ပေသည်။

တူးမြောင်း။ ။မြောင်းဖြစ်အောင် လူတို့တူးဖောက် ထားသော ရေကြောင်းလမ်းကို တူးမြောင်းဟုခေါ်သည်။ တူးမြောင်းကို လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးအတွက် ရေထုတ်ခြင်း၊ ရေသွင်းခြင်း အလိုငှာ သော်၎င်း၊ ရေကြောင်း သယ်ယူပို့ ဆောင်ရေးအတွက်သော်၎င်း ဖောက်လုပ်ကြသည်။ ရှေး ဦးစွာ၌ တူးမြောင်းများကို လယ်ယာလုပ်ကိုင်ရေးအတွက် သာ ဖောက်လုပ်ခဲ့ကြဟန်တူ၏။ သို့သော် မကြာမီ အဆီး ရီးယားနှင့် အီဂျစ်နိုင်ငံများမှာကဲ့သို့ ရေကြောင်းသယ်ယူပို့ ဆောင်ရေး၌ ခရီးတွင်ကျယ်စေရန် တူးမြောင်းကို ဖောက် လုပ်လာကြသည်။ ရောမလူမျိုးတို့သည် တူးမြောင်းများ ကို ဖောက်၍ မာ့စနှင့်ရိုင်းမြစ်များကို ဒန်းညှစ်မြစ်နှင့် ဆက် ပေးခဲ့၏။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရှေးအကျဆုံးနှင့်အကြီးဆုံး တူး မြောင်းမှာ တရုတ်နိုင်ငံရှိ ယူဟိုးခေါ် တူးမြောင်းကြီးဖြစ်၍၊ ထိုတူးမြောင်းကြီးသည် မိုင်ပေါင်း ၁၀၀၀ ကျော် ရှည်လျား သည်။ ဟန်ချိုမြို့နှင့်တီယန်စင်မြို့ကို ဆက်ပေးလေသည်။

ရှေးအထက်ကျော်ကာရီက တူးမြောင်းများကို တူး ဖောက်ခဲ့ကြသော်လည်း၊ ကုန်းမြင့်ခံလျက်ရှိသောဒေသတို့၌ ထိုကုန်းမြင့်များကို လှေသမ္ဗန်တို့ကျော်လွှား သွားနိုင်လေ အောင်ကြံဆောင်နိုင်ခြင်း မရှိခဲ့ချေ။ ထို့ကြောင့် တူး မြောင်းများသည် အရာရောက်သင့်သလောက် မရောက်ခဲ့ ကြပေ။ သို့သော် ရေတံခါးကိုကြံစည်တီထွင်လာသည့်အခါ တူးမြောင်းဖောက်လုပ်ရေးနည်းနာတို့သည် အကြီးအကျယ်

ပြောင်းလဲသွားလေသည်။ ရေတံခါးကို မည်သူက စတင် တီထွင်ခဲ့သည်ကို ကျွန်ုပ်တို့ တပ်အပ်သေချာစွာ မသိရချေ။ ဟော်လန်နိုင်ငံသည် ဣတလီနိုင်ငံထက် ပထဝီအသွင်အပြင် အနေအထားအရ တူးမြောင်းများကို အသုံးပြုရန် အခြေ အနေ ပိုကောင်းသည့်အတွက် ဣတလီထက် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ ခန့်စော၍ ရေတံခါးများကို ဖန်တီးသုံးစွဲခဲ့ကြသည်ဟု အချို့ ကယူဆကြသည်။ အချို့ကမူ ၁၄၈၁-၈၇ ခုနှစ်များမှစ၍ ဣတလီလူမျိုးများသာလျှင် ရေတံခါးကို ရှေးဦးစွာ အသုံးပြု ခဲ့ကြသည်ဟု ယူဆကြသည်။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ ရေတံခါး သည် ၁၄ ရာစုနှစ် သို့မဟုတ် ၁၅ ရာစုနှစ်တွင် စတင်ပေါ် ပေါက်ခဲ့၍၊ ထိုသို့ပေါ်ပေါက်လာခြင်းကြောင့် ပြည်တွင်း ရေကြောင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးမှာ များစွာ တိုးတက်ခဲ့ရ ပေသည်။

ဥရောပတိုက်တွင် ပဌမဦးဆုံး ဖောက်လုပ်ခဲ့သော တူး မြောင်းမှာ ပြင်သစ်နိုင်ငံရှိ လန်းဒေါ့ တူးမြောင်း ဖြစ်၏။ ယင်းတူးမြောင်းကို ၁၆၈၁ ခုနှစ်တွင် ဖောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့၍၊ ဗစ္စကေး ပင်လယ်အော်နှင့် မြေထဲ ပင်လယ်ကို ဆက်ထား သည်။ အရှည်မှာ ၁၄၈ မိုင်ရှိ၍၊ ၆ ပေခွဲမျှ နက်၏။ ရေတံခါးပေါင်း ၁၁၉ ခုရှိ၍၊ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ ပေ ၆၂၀ အထိ မြင့်သည်။ ထိုတူးမြောင်းကို ဖောက်လုပ်ပြီး နောက်၊ ပြင်သစ်လူမျိုးတို့သည် မိုင်ပေါင်း ၃၀၀၀ ကျော် မျှရှိသော တူးမြောင်းများကို ဖောက်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ ပြင်

တူးမြောင်း



အင်္ဂလန်ပြည် ဟတ်ဖို့မြို့အနီး တူးမြောင်းရှုခင်း

သစ်နိုင်ငံရှိ ထိုတူးမြောင်းများနှင့်တကွ အခြားရေကြောင်းလမ်းများသည် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းက အကြီးအကျယ် ပျက်စီးခဲ့ကြသည်။ သို့သော် စစ်ပြီးဆုံးသောအခါ ယင်းတို့ကို ရှေးကထက် ပိုမိုကောင်းမွန်လာအောင် ပြန်လည်ပြုပြင် ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြ၏။

ဂျာမနီနိုင်ငံတွင်ကား ကီးတူးမြောင်းသည် အကြီးဆုံးဖြစ်၏။ (ကီးတူးမြောင်း — ရှူ။) ထိုတူးမြောင်းသည် ၆၁ မိုင်ခွဲမျှ ရှည်လျား၍၊ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံးသော တူးမြောင်းများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ၁၈၉၅ ခုနှစ်တွင် ဖောက်လုပ်ပြီးစီး၍၊ မြောက်ပင်လယ်နှင့် ဗောလတစ် ပင်လယ်တို့ကို ဆက်စပ်ထားသည်။ ၁၉၀၇-၉ ခုနှစ်များအတွင်း တူးမြောင်းဝ၏အကျယ်ကို ၇၂ ပေမှ ၁၄၄ ပေအထိ တိုးခဲ့သည်။ ရေအနက်ကိုလည်း ပေ ၃၀ မှ ၃၆ ပေအထိ တိုး၍တူးဖော်ခဲ့၏။ ဆောင်းရာသီတွင် တူးမြောင်းအတွင်းရှိ ရေသည် ခဲသဖြင့် ရေခဲခွဲသော သင်္ဘောများကို အသုံးပြု၍ ရှင်းလင်းရသည်။ သို့သော် တူးမြောင်းကို ပိတ်ထားခြင်းမရှိဘဲ၊ တနှစ်ပတ်လုံး ဖွင့်လှစ်ထား၏။ ဖြတ်သန်းသည့် သင်္ဘောများ၏ အသွားနှုန်းကို ရေမိုင် ၈.၁ နှင့် ၅.၄ အထိသာ ခွင့်ပြုသည်။ အဝင်အထွက် အလွန်များသော နှစ်တွင် တူးမြောင်းကို အသုံးပြုသော သင်္ဘောပေါင်း

၅၆,၀၀၀ မျှရှိသည်။ ပျမ်းမျှခြင်းအားဖြင့် ၂၄ နာရီလျှင် သင်္ဘောပေါင်း ၁၅၀ ကျော်မျှ ထိုတူးမြောင်းထဲသို့ ဝင်ထွက်သွားလာကြသည်။ အဆိုပါ ကီးတူးမြောင်းအပြင် ဂျာမနီနိုင်ငံ၌ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီး မဖြစ်မီ နှစ်များ အတွင်း အခြား အရေးပါ အရာရောက်သော တူးမြောင်းများကို ဖောက်လုပ်ခဲ့ကြသေးသည်။ ယင်းတူးမြောင်းတို့မှာ ဒေါ့တမ္မန် — အမ်း — ဗေဇာတူးမြောင်း၊ ဘာလင် — ရှတက်တင်း တူးမြောင်းနှင့် ဗရုမ်းဗတ် တူးမြောင်းတို့ဖြစ်သည်။

ဟော်လန်နိုင်ငံရှိ တူးမြောင်းများမှာကား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး အတွက်သာမက ရေသွင်းသော ဆည်များ အတွက်လည်း ဖြစ်သည်။ ထိုနိုင်ငံရှိ တူးမြောင်းများမှာ မြေညီတွင် ခပ်ပြေပြေ တူးဖောက်ထားခြင်းကြောင့် ကျယ်ဝန်း၍ ရေလည်းနက်၏။ ရေစီးလည်း နှေးသဖြင့် လှေသင်္ဘောများ အသွားအလာအတွက် ခက်ခဲခြင်းမရှိချေ။ အမွစတာဒမ်နှင့် အိုင်မြိုင်ဒင်ကို ဆက်သွယ်ထားသော မြောက်ပင်လယ်တူးမြောင်းကို ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင် တိုးခဲ့၍ ဖောက်လုပ်ခဲ့ရာ၊ အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ မန်ချက်စတာ သင်္ဘောတူးမြောင်း နီးပါးမျှ ကြီးကျယ်လာသည်။ ထိုနောက် အမွစတာဒမ်နှင့် လက်မြစ်၊ ဝါလမြစ်များကိုဆက်သွယ်ထားသော မာဗေးဒီတူးမြောင်းလည်း ရှိသေး၏။ နောက်ဆုံး ဖောက်လုပ်

တူးမြောင်း

သည့် တူးမြောင်းဟုဆိုရမည်ဖြစ်သော တူးမြောင်းမှာကား အမွေစတာဒမ် — ရိုင်းတူးမြောင်းပင်ဖြစ်လေသည်။ ထိုတူးမြောင်းကို ၁၉၅၂ ခုနှစ်တွင် ဖွင့်လှစ်၍၊ အရှည် ၄၅ မိုင် ရှိသည်။

ဗဲလဂျီယမ်နိုင်ငံ၌ ရှေးအကျဆုံးတူးမြောင်းမှာ ၁၈၂၅-၂၇ နှစ်များအတွင်းက ဖောက်လုပ်ခဲ့သော ဂင် — တနာဇင် တူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ဂင်မြို့နှင့် စကဲမြစ်တို့ကို တနာဇင် မြို့ဆုံရာ၌ ဆက်သွယ်ထားသော တူးမြောင်းဖြစ်၏။ ၁၈ မိုင်မျှ ရှည်သော ထိုတူးမြောင်း၏ အလျား တဝက်သည် ဟော်လန်နိုင်ငံနယ်နိမိတ်အတွင်း၌ရှိ၍ ကျန်တဝက်မှာကား ဗဲလဂျီယမ်နယ်နိမိတ်အတွင်း၌ ရှိသည်။ ယခုအခါ ထိုတူးမြောင်းကို တိုးချဲ့ဖောက်လုပ်ထားသဖြင့် တူးမြောင်းဝမ်း အကျယ် ၁၆၄ ပေရှိ၍ ရေအနက် ၂၈ ပေရှိသည်။ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် အလျားမိုင် ၈၀ ရှည်သော အဲလဗတ်တူးမြောင်း ကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့သေးသည်။

အင်္ဂလန်ပြည်၏ရှေးအကျဆုံး တူးမြောင်းမှာ ရောမလူမျိုး များထံမှ အမွေအနှစ်အဖြစ်ရရှိသော ဖော့စဒိုက်တူးမြောင်း ပင်ဖြစ်၏။ ထိုတူးမြောင်းသည် လင်ကွန်းမှတစ်ဆင့်မြစ်အထိ ပေါက်သည်။ ၁၈ ရာစုနှစ် အလယ်ပိုင်းမတိုင်မီက အင်္ဂလန် ပြည်၌ တူးမြောင်းများ မရှိသလောက်ပင် နည်းပါးသည်။

၁၇၄၅ ခုနှစ်တွင် ဗရစ်ဂျိုးတား မြို့စားသည် ဝါစလေမှ မန်ချက်စတာသို့တူးမြောင်းတစ်ခုကိုဖောက်လုပ်ခဲ့ရာမှ အစပြု ၍ တူးမြောင်းဖောက်လုပ်သည့်အလေ့ စတင်ပေါ် ပေါက်လာ ခဲ့သည်။ မီးရထားများ အသုံးပြုသည့်အချိန်အထိ တူး မြောင်းများကို ဆက်လက်၍ ဖောက်လုပ်ခဲ့သည်။ ထိုမန် ချက်စတာ တူးမြောင်းသည် အလွန် အသုံးဝင်သော တူး မြောင်းတစ်ခုဖြစ်၏။ ကုန်ထုတ်လုပ်သည့် မန်ချက်စတာ မြို့ကြီးသည် ပင်လယ်မှ ၃၅ မိုင်ဝေးသည်။ သို့သော် ထိုတူး မြောင်း၏ ကျေးဇူးကြောင့် ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းမြို့တစ်မြို့ ဖြစ် လာခဲ့ပေသည်။ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် ၁၈၃၀ ပြည့်နှစ်အထိ ဖောက်လုပ်ခဲ့သည့် တူးမြောင်းများသည် စုစုပေါင်း မိုင် ၃,၀၀၀ ခန့်မျှရှည်လျား၍၊ အကြီးဆုံး တူးမြောင်းမှာ မိုင် ၆၀ ရှည်သော ကယ်လဒိုးနီးယန်း တူးမြောင်း (၁၈၂၂) ဖြစ် သည်။ ထို တူးမြောင်းများကြောင့် ပြည်တွင်း သယ်ယူ ပို့ဆောင်ရေးသည် အလွန် စရိတ်သက်သာ၍၊ တနေ့တခြား တိုးတက်လာခဲ့ပေသည်။

အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် ပဌမဦးဆုံး တူးမြောင်းကို ၁၇၉၂ ခု — ၁၇၉၆ ခုနှစ်များအတွင်း မက်ဆချူးဆက်ပြည်နယ် ကွန်နက်တိကတ် မြစ်အတွင်းရှိ ရေမော်များ အနီးတဝိုက်၌ ဖောက်လုပ်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် ၁၉ ရာစုနှစ်ဦးမှ အစပြု၍



ဣတလီနိုင်ငံ ဝင်းနစ်မြို့အတွင်း ဖြတ်၍ဖောက်လုပ်ထားသော တူးမြောင်းငယ်တခု

တူးမြောင်း

အမေရိကန်၌ တူးမြောင်း ဖောက်လုပ်ခြင်း ခေတ်စားခဲ့ရာ၊ ၁၈၃၇ ခုနှစ် မီးရထားများကို စတင်အသုံးပြုသည့် အချိန် အထိပင်ဖြစ်လေသည်။ အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် အထင်ရှားဆုံး တူးမြောင်းမှာ အီရီအိုင်မှ ဟဒ်ဆင်မြစ်အထိ ဆက်သွယ်ဖောက်လုပ်ထားသော အီရီတူးမြောင်းဖြစ်၍၊ ၃၆၅ မိုင်ခွဲရှိသည်။ တခါက ဤတူးမြောင်းသည် ကုန်နှင့်လူများကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရာ၌ အလွန်အသုံးဝင်ခဲ့သည်။ မကြာသေးမီက ဤတူးမြောင်းကို ဒေါ်လာသန်းပေါင်း ၂၃၁ သန်းအကုန်ခံ၍ ပြင်ဆင်ခဲ့ပြီးနောက် ‘နယူးယော့ပြည်နယ်တူးမြောင်း’ ဟု အမည်သစ် ပေးခဲ့၏။ သို့သော် အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် တူးမြောင်းခေတ်မှာ တဖြည်းဖြည်းကုန်ဆုံးပြီဖြစ်ရကား၊ နယူးယော့၊ ပင်ဆီလဗေးနီးယားနှင့်အိုဟိုင်းအိုပြည်နယ်များတွင် တူးမြောင်းမိုင်ပေါင်း ၄၅၀၀ ရှိသည့်အနက် ၁၉၁၁ ခုနှစ်တွင် ၂၄၄၄ မိုင်မျှရှိသော တူးမြောင်းများသည် ကူးသန်းသွားလာရေးအတွက် အသုံးမဝင် ဖြစ်ခဲ့လေသည်။ ကနေဒါနိုင်ငံ၏ အရေးပါ အရာရောက်သော တူးမြောင်းတခုမှာကား ဝဲလင် သင်္ဘောတူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ၁၉၃၁-၃၂ ခုနှစ်များတွင် ဖောက်လုပ်ပြီးစီး၍၊ တူးမြောင်း၏အရှည်မှာ ၂၇.၆ မိုင်ရှိသည်။ ထိုတူးမြောင်းသည် နိုင်ငံအနှံ့ ကျွန်းဆွယ်ကို ကျော်ဖြတ်၍ အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာနှင့် ရေအိုင်ကြီးများကို ဆက်သွယ်ထားသော တူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာပေါ်၌ ထင်ရှားသော တူးမြောင်းများတွင်လည်း အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ သို့သော် အမေရိကတိုက်တွင် အရေးပါအရာရောက်ဆုံး တူးမြောင်းမှာ ပနားမားတူးမြောင်းဖြစ်သည်။ (ပနားမားတူးမြောင်း — ရှု။)

ရုရှနိုင်ငံ၌ ပြည်တွင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ရေလမ်းခရီးများမှာ အခြား ဥရောပနိုင်ငံများထက် ပိုမိုများပြားလေသည်။ ဗော်လဂါ၊ ဒွန်၊ နီပါးနှင့်နီစတာမြစ်များသည် ပင်လယ်ကူး သင်္ဘောကြီးများပင် သွားလာနိုင်သော မြစ်များဖြစ်ကြ၏။ ထိုအပြင်၊ အရေးကြီးသော တူးမြောင်းသုံးသွယ်ကို ဖောက်လုပ်လိုက်ခြင်းအားဖြင့် ရုရှနိုင်ငံသည် ဗောလတစ်ပင်လယ်မှ ပင်လယ်နက်အထိ ခရီးထုတ်ချောက်သွားလာနိုင်ခဲ့လေသည်။ ရုရှ နိုင်ငံတွင် ၁၈ ရာစုနှစ် အစပီတင်-သ-ဂရိတ်ဘုရင်လက်ထက်ကပင် တူးမြောင်းအများအပြားဖောက်လုပ်ခဲ့၏။ သို့သော် ယခုအခါလောက် အရေးပါ အရာရောက်ခြင်း မရှိခဲ့ပေ။ ယခုတွင် ရုရှနိုင်ငံအတွက် အရေးကြီးသော တူးမြောင်းများကို ဆောက်လုပ်ခြင်းသည် ဆိုဗီယက်အစိုးရ၏ ဒုတိယ ၅ နှစ်စီမံကိန်းအရပင်ဖြစ်သည်။ ဒုတိယ ၅ နှစ်စီမံကိန်းအရ ပဌမဦးဆုံး ဖောက်လုပ်သော တူးမြောင်းမှာ အိုနီဂါအိုင်နှင့် လာဒိုဂါအိုင်တို့ကိုဖြတ်၍ ပင်လယ်ဖြူနှင့် ဗောလတစ်ပင်လယ်တို့ကို ဆက်သွယ်ပေးသော တူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ထိုတူးမြောင်းသည် အိုနီဂါအိုင်

မှနေ၍ ဗော်လဂါ မြစ်နှင့်လည်း ဆက်သွယ်ထားသည်။ အထက်ပါ စီမံကိန်းအရ နောက်ဆုံးဖောက်လုပ်ခဲ့သော တူးမြောင်းသည်ကား ဗော်လဂါ — ဒွန်တူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ထိုတူးမြောင်းသည် ဗော်လဂါနှင့်ဒွန်မြစ်နှစ်သွယ်တို့ကို စတင်လင်ဂရက်မြို့အနီးတွင် ဆက်သွယ်ဆုံမိစေသည်။ ရေတံခါး ၁၃ ခုမျှရှိ၍၊ ဗော်လဂါမှဒွန်အထိ အမြင့် ၂၉၆ ပေရှိသည်။ ဒွန်မြစ်၏ရေမျက်နှာပြင်ကို တူးမြောင်းအဝင်ဝ အောက်နားတွင် ဆောက်လုပ်ထားသော တံဆည်ရိုးကြီးတခုဖြင့် မြင့်တင်ပေး၏။ ဗော်လဂါ — ဒွန်တူးမြောင်းကို ၁၉၅၂ ခုနှစ်တွင် ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။ တူးမြောင်း၏အရှည်မှာ ၆၂ မိုင်ခန့်ရှိသည်။ ထိုတူးမြောင်းကို ဖောက်လုပ်ခြင်းအားဖြင့် ဗော်လဂါမြစ် ရေကြောင်းသွားလာရေးကို ပင်လယ်နက်အထိ ပေါက်ရောက်စေခဲ့၍၊ ယင်းမှခွဲဖြာဖောက်လုပ်သော အခြားတူးမြောင်းငယ်များအားဖြင့်လည်း မော်စကိုမြို့၊ လီနင်ဂရက်မြို့၊ ပင်လယ်ဖြူတို့ကို ဆက်သွယ်နိုင်ခဲ့လေသည်။ ရုရှနိုင်ငံ၏ အခြားအရေးပါ အရာရောက်သော တူးမြောင်းတခုမှာ မော်စကိုတူးမြောင်းဖြစ်သည်။ ထိုတူးမြောင်းကို ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင် ဖွင့်လှစ်ခဲ့၍၊ ထိုစဉ်အခါက မော်စကို ဗော်လဂါတူးမြောင်းဟုခေါ်၏။ တူးမြောင်း၏အရှည်မှာ မိုင် ၈၀ ခန့်ရှိသည်။ ဤတူးမြောင်းကို ဖောက်လုပ်ခြင်းအားဖြင့် မော်စကိုမြို့သည် အရေးပါသော ပြည်တွင်း ဆိပ်ကမ်းမြို့တမြို့ ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။

တရုန်နိုင်ငံတွင် ယူဟိုးတူးမြောင်းသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရှေးအကျဆုံးနှင့် အကြီးဆုံး တူးမြောင်းဖြစ်သည်။ တီယန်စင်မြို့နှင့် ဟန်ချိုမြို့ကို ရေလမ်းခရီးဖြင့် ဆက်သွယ်ထားသည်။ တူးမြောင်း၏ ပဌမတပိုင်းဖြစ်သော ယန်ဆီမြစ်မြောက်ဖက်မှ ဟွေမြစ်အထိ မိုင်ပေါင်း ၁၃၀ ခန့်ကို ဘီစီ ၄၈၆ ခန့်တွင် ဖောက်လုပ်ခဲ့၏။ တူးမြောင်း၏ ဒုတိယတပိုင်းဖြစ်သော ယန်ဆီမြစ်တောင်ဖက်နှင့် အရှေ့တောင်ဖက်များမှ ဟန်ချိုမြို့အထိ မိုင်ပေါင်း ၃၅၅ ခန့်ကို ခရစ် ၆၀၅-၆၁၈ ခုနှစ်များအတွင်း ဖောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့သည်။ မြောက်ပိုင်းတရုန်နိုင်ငံနှင့် ဆက်သွယ်ခဲ့သော တူးမြောင်း၏နောက်ဆုံးတပိုင်းဖြစ်သည့် ဟွေမြစ်မှ တီယန်စင်မြို့အထိကမ္ဘာ့ မွန်ဂိုမင်းများလက်ထက် ခရစ် ၁၂၉၀ ပြည့်နှစ်ခန့်တွင် ဖောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့လေသည်။ ထိုနောက် ထပ်မံတိုးချဲ့ခြင်းအားဖြင့် ယခုအခါ ထိုတူးမြောင်းသည်ပီကင်းမြို့အနီးသို့ ရောက်ရှိလာပြီဖြစ်၏။ ဤတူးမြောင်းသည် ရာစုနှစ်ပေါင်းများစွာပင် မြောက်ပိုင်းတရုန်နိုင်ငံနှင့် ယန်ဆီမြစ်ဝှမ်းတို့အကြားတွင် အဓိကရေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လမ်းမကြီးဖြစ်ခဲ့လေသည်။ တူးမြောင်း၏ စုစုပေါင်း အလျားမှာ ၁,၂၈၉ မိုင်ခန့်ဖြစ်၏။ သို့သော် မကြာသေးမီကာလများအတွင်းက ဤတူးမြောင်း၏ အချို့သော အပိုင်းများမှာ

တူးမြောင်း

ကောကုန်သဖြင့် ယခုအခါ မိုင်ပေါင်း ၈၉၂ မိုင်ခန့်မျှသာ လှေသင်္ဘောများ သွားလာဝင်ထွက်နိုင်ပေသည်။

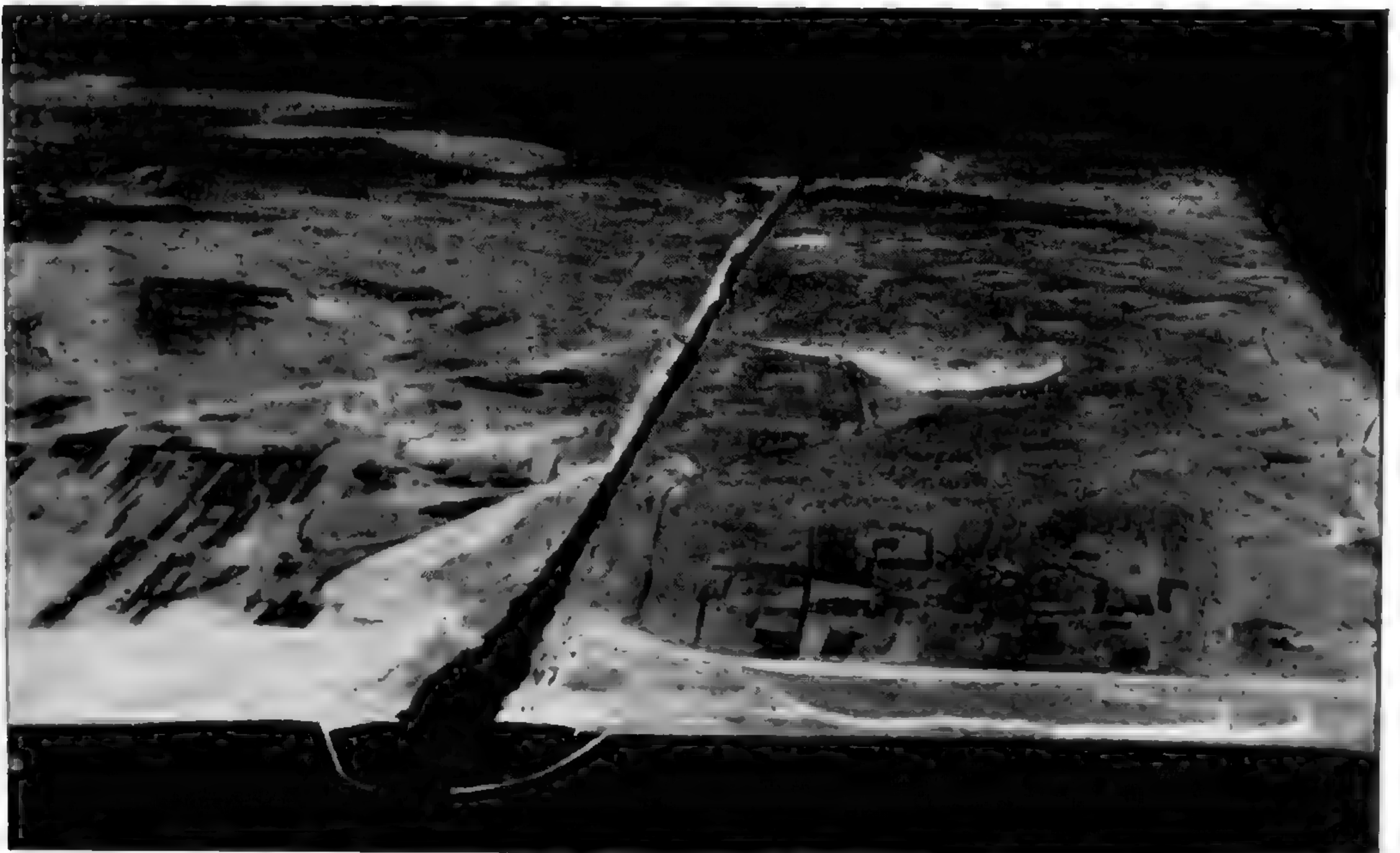
အိဂျစ်နိုင်ငံကား တူးမြောင်းတခုတည်းဖြင့်ပင် ကမ္ဘာတွင် ထင်ရှားကျော်ကြားခဲ့၏။ ထိုတူးမြောင်းမှာ ဆူးအက်တူးမြောင်းပင်တည်း။ (ဆူးအက်တူးမြောင်း — ရှု။)

မြန်မာနိုင်ငံ၌လည်း ရေကြောင်းခရီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် လယ်ယာ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ တူးမြောင်းများ ရှိသည်။ တံတေးတူးမြောင်း၊ ကျိုက်ထိုတူးမြောင်းနှင့်ပဲခူးစစ်တောင်းတူးမြောင်းတို့သည် ရေကြောင်းခရီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လွယ်ကူစေရန် ဖောက်လုပ်ထားသော တူးမြောင်းများဖြစ်သည်။ မန္တလေးတူးမြောင်း (၁၉၀၂-၀၃ ခုနှစ်ဖွင့်သည်။)၊ ရွှေဘိုတူးမြောင်း (၁၉၀၆-၀၇ ခုနှစ်ဖွင့်သည်။)၊ ရေဦးတူးမြောင်း (၁၉၁၁-၁၂ ခုနှစ်ဖွင့်သည်။)၊ မုန်းတူးမြောင်း (၁၉၁၁-၁၂ ခုနှစ်ဖွင့်သည်။)၊ စလင်းတူးမြောင်း (၁၉၂၅-၂၆ ခုနှစ်ဖွင့်သည်။)၊ မုန်းတူးမြောင်းနှင့် မူးတူးမြောင်းဟောင်း စသည်တို့မှာ ခြောက်သွေ့သော မိုးခေါင်ရေရှား အရပ်များ၌ လယ်ယာစိုက်ပျိုး လုပ်ကိုင်နိုင်စေရန် ဖောက်လုပ်ထားသော တူးမြောင်းများဖြစ်ကြလေသည်။

ရေကြောင်းခရီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာ တူးမြောင်းများအနက် ရန်ကုန်မြစ်နှင့်ချိုင်းနားဗာကာမြစ်တို့ကို ဆက်သွယ်ထားသော အလျား ၂၁ မိုင်ရှည်သည့် တံတေးတူး

မြောင်းသည် အရေးအကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ ရှေးအခါက ပြည်တွင်းရေကြောင်း ခရီးဖြင့် ရန်ကုန်မြို့သို့လာရာ၌ ခရီးရှည်လျား၍ အချိန်ကုန်သော တံတေးချောင်းမှလာရ၏။ ယခုသော် တံတေးတူးမြောင်းကို ဖောက်လုပ်ခြင်းအားဖြင့် ရန်ကုန်မြို့သို့ လှေသင်္ဘောအသွားအလာ လွယ်ကူလျင်မြန်လာသည့်အပြင် အချိန်ကုန်ခြင်းနှင့်စရိတ်ကုန်ခြင်းလည်း များစွာသက်သာခဲ့လေသည်။ အထက် မြန်မာနိုင်ငံမှ ဆန်နှင့် သစ်များကိုလည်း ဤတူးမြောင်းမှပင် လွယ်ကူစွာ သယ်ယူတင်ပို့နိုင်ပေသည်။ တံတေးတူးမြောင်းကို ၁၉၁၆-၁၇ ခုနှစ်အတွင်း၌ ဖွင့်လှစ်အသုံးပြုခဲ့၍၊ ၁၉၃၅ ခုနှစ်တွင် တူးမြောင်းကို ဆည်ပြီးလျှင် ထပ်မံချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ တူးမြောင်းဖောက်လုပ်ခြင်းအတွက် စုစုပေါင်းကုန်ကျငွေမှာ ၁၀၃,၉၆,၀၀၀ ကျပ်ခန့်ဖြစ်သည်။

ရန်ကုန်မြစ်မှခွဲထွက်သော ပဲခူးမြစ်ပေါ်ရှိ တာဝမြို့နှင့်စစ်တောင်းမြစ်ပေါ်ရှိ မြစ်ကျိုးရွာမှစတင်၍ပဲခူးမြို့တောင်ဖက်ရှိ တာဝရွာတွင် ပဲခူးမြစ်နှင့်လာရောက်ဆက်သွယ်သည့်ပဲခူးစစ်တောင်းတူးမြောင်းသည် အလျား ၃၈ မိုင်ရှည်၍၊ တူးမြောင်း၏ထိပ်နှစ်ဖက်တွင် အရှည်ပေ ၂၄၀၊ အကျယ်ပေ ၃၀ ရှိသော ရေတံခါးတခုစီ တပ်ဆင်ထားသည်။ ထိုတူးမြောင်းသည် ၁၈၈၅ ခုနှစ် ရန်ကုန် တောင်ငူမီးရထားလမ်းဖွင့်သည့်အချိန်ထိ ရန်ကုန်နှင့်တောင်ငူအကြား၌ တခုတည်းသော လမ်းပန်းအဆက်အသွယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၁၈၈၇-၈၈ ခုနှစ်



ဂရိနိုင်ငံကို ၂ မိုင်ခွဲခြမ်းထားသော ကော်ရင့်တူးမြောင်း

အတွင်းသို့ရောက်မှ ပဲခူးစစ်တောင်း တူးမြောင်းကို စံနစ် တကျ ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့သည်။ စစ်တောင်းမြစ် တလျှောက် မျောချလာသော သစ်ဖောင်များသည် ထိုတူးမြောင်းမှ တဆင့် ရန်ကုန်မြို့သို့ ရောက်သည်။ ပဲခူးစစ်တောင်း တူး မြောင်း ဖောက်လုပ်ခြင်းအတွက် စုစုပေါင်းကုန်ကျငွေမှာ ၇၉,၄၆,၀၀၀ ကျပ်ခန့်ဖြစ်သည်။

ကျိုက်ထိုတူးမြောင်းသည် ကျိုက်ထိုမြို့တည်ရှိရာ ကျိုက် ထိုမြစ်မှ စစ်တောင်းမြစ်၏အရှေ့ဖက်ကမ်းအထိ ဆက်သွယ် ထား၍၊ မိုင် ၂၀ ခန့်ရှည်ပြီးလျှင် တူးမြောင်းထိပ်နှစ်ဖက်၌ ရေတံခါး တခုစီရှိသည်။ ပဲခူးစစ်တောင်း တူးမြောင်းမှ တဆင့် ကျိုက်ထို တူးမြောင်းသို့ ဆက်လက် သွားနိုင်သဖြင့် ဤတူးမြောင်းကို ပဲခူးကျိုက်ထို တူးမြောင်းဟုလည်း ခေါ် သည်။ ယခုအခါ ကျိုက်ထိုတူးမြောင်းမှာ ကောစပြုပြီဖြစ် ၍ များစွာအသုံးမပြုကြတော့ချေ။

ရှေးအခါက ရေသွင်းပေးရန် ရေတံခါး၌ အပေါက်ငယ် များကို ဖောက်လုပ်ထားသည်။ ယခုခေတ်တွင်မူ ရေတံခါး ၏နံရံရှိ ရေလွှဲပေါက်များကို အသုံးပြုကြသည်။ ရေတံခါး များဖြင့် လေ့သဘောများကို နိမ့်ရာမှ မြင့်ရာသို့ တင်ပေး ပုံမှာ ဤသို့ဖြစ်၏။ ပမာအားဖြင့် သဘောတရားသည် ရေမျက်နှာပြင်နိမ့်လျက်ရှိသော မြစ်တစ်မြစ်မှ ရေမျက်နှာပြင် မြင့်သော အခြားမြစ်တစ်မြစ်သို့ တူးမြောင်းဖြင့် ဖြတ်သွား လိုသည်ဆိုကြပါစို့။ တူးမြောင်းတွင် မြစ်နှစ်မြစ်ကြားရှိ မြင့် မားသော ကုန်းမြေကိုဖြတ်၍ သဘောကို သယ်ဆောင်ပို့ပေး နိုင်ရန် ရေတံခါးများကို အဆင့်ဆင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ သဘောသည် တူးမြောင်းကိုဖြတ်ကျော်ရန် ပဌမရေတံခါး ထဲသို့ ရောက်ရှိလာသောအခါ၊ အခန်း၏တံခါးကိုပိတ်ပြီး လျှင် ရေလွှဲပေါက်များမှ ရေကိုသွင်းပေးသည်။ ဤသို့ ရေသွင်းပေး၍ ပဌမအခန်းရှိ ရေသည် ဒုတိယအခန်းရှိ ရေ နှင့်မျက်နှာပြင် ညီလာသောအခါ၊ ဒုတိယအခန်းကို ဖွင့်ပေး သည်။ ထိုနောက် သဘောကို ဒုတိယအခန်းတွင်းသို့ ဆွဲသွင်း၍၊ ဒုတိယအခန်းကို တဖန်ပိတ်ရပြန်သည်။ ယင်း ကဲ့သို့ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြုလုပ်ပေးခြင်းဖြင့် သဘောသည် ရေ တံခါးအထပ်ထပ်ကိုဖြတ်ကျော်၍၊ နောက်ဆုံးတွင် မိမိသွား လိုရာ မြစ်ထဲသို့ရောက်ရှိလေသည်။ တူးမြောင်းအတွင်း မြင့်ရာမှနိမ့်ရာသို့ စုန်ဆင်းသောအခါ၌လည်း ဤနည်းကို ပြောင်းပြန်အသုံးပြုရသည်။ ရှေးအခါက တူးမြောင်းများ တွင် လေ့သဘောများကို ဆွဲယူရန် လူအား တိရစ္ဆာန်အား ကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ယခုအခါ၌ပင် အချို့ဒေသ များ၌ ဤနည်းကို အသုံးပြုဆဲ ဖြစ်၏။ ခေတ်မှီသော ရေတံခါးများတွင်မူ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို အသုံးပြုလျက် ရှိပြီဖြစ်သည်။

တူးမြောင်းများတွင် ပြည်တွင်းသုံးရန် တူးမြောင်းနှင့်

သဘောကြီးများသွားလာရန် တူးမြောင်းဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိ သည်။ သဘောကြီးများအသုံးပြုသည့် တူးမြောင်းမျိုးမှာ ပင်လယ်တခုမှ အခြားပင်လယ်တခုသို့ ကူးသွားရာ၌ ခရီးကို နီးအောင် ကျွန်းဆွယ်များကိုဖြတ်၍ ဖောက်လုပ်ထားသည့် တူးမြောင်းမျိုး သို့မဟုတ် ပြည်တွင်းအရေးကြီးသည့်နေရာ ကို သဘောဆိပ်ဖြစ်အောင် တူးယူသည့် တူးမြောင်းမျိုးဖြစ် သည်။ သဘောကြီးများအသုံးပြုသည့် တူးမြောင်းများ အနက် ပင်လယ်ချင်းဆက်သွယ်ထားသော တူးမြောင်းများ မှာ အီဂျစ်နိုင်ငံရှိ ဆူးအက်တူးမြောင်း၊ ဂျာမနီနိုင်ငံရှိ ကီး တူးမြောင်း၊ အမေရိကန်နိုင်ငံရှိ ပနားမားတူးမြောင်းစသည် တို့ ဖြစ်ကြ၍၊ ကယ်လီဖိုးနီးယားတူးမြောင်းမှာ ဤအမျိုး အစားတွင် ရှေးအကျဆုံးတူးမြောင်းဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန် ပြည်ရှိ မန်ချက်စတာတူးမြောင်းမှာကား မန်ချက်စတာမြို့ကို သဘောဆိပ်မြို့ဖြစ်လာစေရန် ဖောက်သွယ်ထားသော တူး မြောင်းဖြစ်လေသည်။

တေဇောသာရ၊ ရှင်။ ။ရှင်တေဇောသာရသည်အင်း ဝခေတ်တွင် ထင်ရှားသော ပျိုကဗျာစာဆိုတဦးဖြစ်သည်။ အင်းဝမြို့သား ဇာတိဖြစ်၍၊ စာဆိုအကျော် ရှင်မဟာ ရဋ္ဌသာရ၏ တပည့်ရင်းလည်းဖြစ်သည်။ (မဟာရဋ္ဌသာရ၊ ရှင် — ရှ။) ရှင်မဟာသီလဝံသနှင့် ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရတို့ သည်အပြိုင်စာဆိုကြသကဲ့သို့ ထိုဆရာတော်နှစ်ပါး၏တပည့် များ ဖြစ်ကြသော ရှင်အုံးညိုနှင့် ရှင်တေဇောသာရတို့သည် အပြိုင်စာဆိုလေ့ရှိကြသည်။ (မဟာသီလဝံသ၊ ရှင်။ ရှင် အုံးညို — ရှ။) ရှင်တေဇောသာရသည် ဓတရဋ္ဌသုဝဏ္ဏ ဟံသပျို့ခေါ် ရွှေဟင်္သာမင်းပျို့၊ ပြာဠိဟာခန်းပျို့၊ ဗျာဒိတ် တော်ခန်းပျို့နှင့် အာဒါသမုခပျို့များကို ရေးသားစီကုံးခဲ့ သည်။ ဓတရဋ္ဌသုဝဏ္ဏဟံသပျို့ခေါ် ရွှေဟင်္သာမင်းပျို့ကို ကွာ ခုနှစ်၌စီကုံးပြုစုသည်။ ယင်းပျို့သည် ဘုရားဟော အသိတိနိပါတ် မဟာဟံသဇာန်တော်လာ ဘုရားလောင်း ဟင်္သာမင်း၏အကြောင်းကို ဖွဲ့နွဲ့ ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုပျို့ ၌ ရှင်တေဇောသာရသည် ရာဇကြောင်းကိုနှုတ်၍ အရှင် သ ခင်တို့၏ ကျေးဇူးသစ္စာကို အမတ်လုလင် အရာရှိဟူသမျှတို့ က စောင့်ထိန်းကြစေရန် ရည်ရွယ်ရေးသားသည်။ ပျို့ကဗျာ အဖွဲ့အနွဲ့၌ ရှင်တေဇောသာရသည် ပင်ကိုယ်ဉာဏ်ကိုသုံး၍ အသစ်အဆန်းတီထွင်ဖွဲ့နွဲ့ တတ်သော သဘာဝရှိသည်။ ဥဒါ ဟရုဏ်အားဖြင့်၊ ရိုးနေသောရှေးပျို့အဖွဲ့အနွဲ့တို့ဖြင့် မငြီးငွေ့ ကြရစေခြင်းငှာ၊ ရွှေဟင်္သာပျို့၏ အပိုဒ်အဇာနည်များတွင် ‘လက်ထပ်သင်သည် သင်ရသို့’၊ ‘ငါလျှင်ကြင်သည် ကြင် ရသို့’၊ ‘ကြီးရာတင်သည် တင်ရသို့’ စသည်ဖြင့် ထူးခြားစွာ ထွင်၍ ဖွဲ့စပ်ဆိုခဲ့လေသည်။

သက္ကရာဇ် ၈၈၈ ခုနှစ်တွင် ရှမ်းဖျက်၍အင်းဝပျက်လေ

သော်၊ ရှင်တေဇောသာရသည် ပြည်မြို့သို့ဝင်ရောက်ခဲ့လျှင် သီတင်းသုံးသည်။ ထိုသို့ပြည်မြို့သို့ ရောက်ပြီးနောက်၊ သက္ကရာဇ် ၈၉၈ ခုနှစ်၌ ပြာဠိဟာခန်းပျိုကိုပြုစုလေသည်။ ထိုပျိုကို ပြုစုခြင်းအကြောင်းမှာ ရှမ်းမင်းသို့ဟန်ဘွား၏ ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်မှုကြောင့်၊ အလွန်စိတ်နာကြည်းလျက် ရှိသော ကန္တိမြို့စားသီရိဇေယျနော်ရထာသည် ရှင်တေဇော သာရအား မိစ္ဆာဒိဋ္ဌိအယူနှင့်သမ္မာဒိဋ္ဌိအယူကို နှိုင်းရှည့်ပြ၍၊ သာသနာကို ပြုစုရန် ကဗျာလင်္ကာ ဖွဲ့နွဲ့ပါမည့်အကြောင်း တောင်းပန်သဖြင့် ပြုစုခြင်းဖြစ်လေသည်။ ထိုပျိုသည် ဂေါတမမြတ်စွာဘုရားလက်ထက် သိဉ္ဇည်းအစရှိသော တိတ္ထိ ခေါင်းဆောင်ကြီးများက မြတ်စွာဘုရားနှင့်တန်ခိုးပြိုင်မည် ဟု အုတ်အော်သောင်းသဲ ကြော်ငြာလျက် ရှိခြင်းကြောင့် သာဝတ္ထိပြည် ကဏ္ဍမ္မမည်သော သရက်ဖြူပင်ရင်း၌ ဝါဆိုလ ပြည့်နေ့တွင် ရေမီးအစုံ တန်ခိုးပြာဠိယာပြတော်မူကြောင်း များကို အလင်္ကာ တန်ဆာ ဆင်ယင် ဖွဲ့နွဲ့ ထားခြင်းပင် ဖြစ်သည်။

တေမိယဇာတ်တော်။ ။မြတ်စွာဘုရားသည် သာဝတ္ထိပြည် ဇေတဝန်ကျောင်းတော်တွင် သီတင်းသုံးတော်မူစဉ်၊ မဟာဘိနိက္ခမပါရမီတော်ကို အကြောင်းပြု၍၊ ဂါထာပေါင်း ၁၂၁ ဂါထာခွဲတို့ဖြင့် တန်ဆာစီခြယ်သော တေမိယ ဇာတ်တော်ကို ဟောတော်မူသည်။ ဤတေမိယဇာတ်တော်ကြီးကို မင်းဘူးမြို့ လေသာကျောင်းတိုက်၌ သီတင်းသုံးသော ဦးဩဘာသအရှင်သူမြတ်သည် ဒါယကာမောင်ဝက အဖန်အလဲလဲ တောင်းပန်အပ်သည် ဖြစ်၍၊ မြန်မာစကားပြေသက်သက်ဖြင့် ပြုစုရေးသားရာ၊ မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၁၄၈ ခုနှစ် တပို့တွဲလဆန်း ၁၁ ရက်နေ့တွင် ပြီးမြောက်လေသည်။

ထိုတေမိယဇာတ်တော်ကား ဤသို့တည်း။
ရှေးလွန်လေပြီးသောအခါ ဗာရာဏသီပြည်၌ ကာသိတိုင်းကို အစိုးရသောကြောင့်၊ ကာသိကရာဇ်အမည်ရှိသော မင်းသည်မင်းပြု၏။ ထိုမင်း၏မိဖုရားကား မဒ္ဒရာဇ်တိုင်းသာဂလပြည် မဒ္ဒရာဇ်မင်း၏သမီးတော် စန္ဒာဒေဝီဖြစ်၏။ ထိုမိဖုရားကြီးမစ၍ မင်းမောင်းမအပေါင်းတို့တွင် တယောက်သော မိဖုရား မင်းမောင်းမတို့မျှ သားသမီး မထွန်းကားကြကုန်။ ထို့ကြောင့် ဗာရာဏသီ ပြည်သူပြည်သား အပေါင်းတို့သည် ထီးမွေ နန်းမွေကို ဆက်ခံရန် သားဆု တောင်းပါမည့်အကြောင်းကို မင်းရင်ပြင်၌ အညီအညွတ်စည်းဝေး၍၊ ကာသိကရာဇ်မင်းအား လျှောက်ထားကြကုန်၏။ ထို့ကြောင့် မင်းကြီး၏ တသောင်းခြောက်ထောင်သော မောင်းမအပေါင်းတို့သည် မိမိတို့ကိုးကွယ်ရာ နတ်တို့ကို ပူဇော်တင်ကိုး၍ သားဆုကိုတောင်းကြရကုန်၏။ သို့ရာတွင် စန္ဒာ

ဒေဝီမိဖုရားကြီး၌သာလျှင် သားဆုပန်သည့်အလိုတော်ပြည့်၍၊ တေမိယ ဟူသော အလောင်းတော် မင်းသားသည် ဖွားမြင်လေ၏။

တနေ့သ၌ မင်းကြီးသည် တလသားအရွယ် သားငယ်ကို မိဖုရား၏ ချစ်ခြင်းမေတ္တာအဟုန်ဖြင့် ရင်ခွင်၌ထား၍၊ မုတ်တံခါးနန်းရင်ပြင် သဘင်တော် ထီးဖြူရိပ်မှာ စိတ်နှလုံးချမ်းမြေ့စွာနေလေ၏။ ထိုအခါ မင်းချင်းတို့သည် ခိုးသူလေးယောက်ကို ဖမ်းယူချည်နှောင်၍၊ မင်းကြီးအား ဆက်လာလတ်၏။ ထိုအခါ မင်းကြီးလည်း ခိုးသူတို့ကို အများကြောက်ရွံ့ ထိတ်လန့်အောင် ထင်ရှားစွာစီရင်ဟု ဆိုတော်မူ၏။ ထိုသို့ကြောက်မက်ဖွယ်ဆိုသော မင်းကြီးစကားကို တလသားအရွယ် မင်းသားငယ် ကြားသိလေသော်၊ ရှေးဘဝက ဗာရာဏသီပြည်ဝယ် အနှစ် နှစ်ဆယ် မင်းပြုခဲ့သည့် အဖြစ်ကြောင့် နှစ်ပေါင်း ရှစ်သောင်းမျှ ငရဲသို့လားခဲ့ရသည်ကို ပါရမီအလျောက် ပြန်ပြောင်းအောက်မေ့မိ၍၊ မင်းပြုရမည့်အခြင်းအရာကို များစွာတုန်လှုပ်မိလေ၏။

ထိုအခါ ရှေးက အမိဖြစ်ခဲ့ဘူးသူ ထီးဖြူတော်စောင့်နတ်သမီးသည် တေမိယမင်းသားအား ဆွံ့၊ အ၊ နားပင်း၍ လူခြင်း မတူသော ကာလကဏ္ဍိကဲ့သို့ ဟန်ဆောင်၍နေရန် အကြံ ပေးလေသော်၊ တေမိယ မင်းသားသည် ထိုအကြံအတိုင်း တပါးသော သူငယ်များကဲ့သို့ မငို၊ အလိုအလျောက် လက်ခြေတို့ကိုလည်း မယူမသိမ်း၊ မှိုန်းမှိုန်းရှက်ရှက်အိပ်စက် မွေ့ခြင်းလည်းမရှိ။ နား၊ မျက်စိတူရူ အမြူအဖျော်မေးခေါ်ငြားသော်လည်း မကြားယောင်သဖွယ် တိမ်းဖက်လှည့်၍ မကြည့်ရူ၊ ပြုစု ထိန်းသိမ်းမှုတို့ ထားတိုင်းသော ခြေလက်မျက်နှာ ဣရိယာပုတ်ဖြင့်သာလျှင် အင်္ဂါသုံးတန်ကို အဓိဋ္ဌာန်မြဲစွာနှင့် ပါရမီဖြည့်တော်မူ၏။

ထိုသို့ မင်းသားမတုန်မလှုပ်နေကြောင်းကို အထိန်းတော်တို့ သိလတ်သော် မင်းကြီးအား လျှောက်ထားပြီးလျှင်၊ သုခမိန်တို့ဖြင့် တိုင်ပင်၍၊ တနှစ်အရွယ်၌ နို့ရည်ဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ နှစ်နှစ်အရွယ်၌ မွဲခဲဖွယ်ဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ သုံးနှစ်အရွယ်၌ သစ်သီးဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ လေးနှစ်အရွယ်၌ ကစားဖွယ်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ ငါးနှစ်အရွယ်၌ ဘောဇဉ်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ ခြောက်နှစ်အရွယ်၌ မီးဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ ခုနစ်နှစ်အရွယ်၌ ဆင်ဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ ရှစ်နှစ်အရွယ်၌ မြွေဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ ကိုးနှစ်အရွယ်၌ ကချေသဘင်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ ဆယ်နှစ်အရွယ်၌ သန်လျက်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်တနှစ်အရွယ်၌ ခရသင်းဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်နှစ်နှစ်အရွယ်၌ စည်ကြီးဖြင့်အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်သုံးနှစ်အရွယ်၌ ဆီးမီးဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်လေးနှစ်အရွယ်၌ တင်လဲဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်ငါးနှစ်အရွယ်၌ မစင်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်ခြောက်နှစ်

အရှယ်၌ မီးမယ်ဖြူဖြူ အလိုစမ်းခြင်း၊ တဆယ့်ခုနစ်နှစ် အရှယ်၌ ကချေသည်ဖြင့် အလိုစမ်းခြင်းဟူ၍ မင်းအမတ် တို့သည် တေမိယမင်းသား၏အလိုကို သိရအောင် ဆယ် ခုနစ်ကြိမ်တိုင်တိုင် အလိုစမ်းကြကုန်၏။ သို့ရာတွင် အမှန်ကို မလျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း သိရှိရလေသော်၊ မင်း ကြီးသည် ပုရောဟိတ်ပုဏ္ဏားတို့အား ခေါ်ယူမေးမြန်းပြန်ရာ၊ ပုရောဟိတ်တို့သည် တေမိယမင်းသားအား ကျက်သရေ မရှိ သည်ဖြစ်၍၊ အမင်္ဂလာ အင်္ဂါချိုယုတ်သော မြင်းရထား၌ တင်စေ၍ သုသာန် တစ်ပြင်၌ မြှုပ်နှံသဖြင့် ဖျောက်ရန်သင့် မည်ဟု ဓမ္မဝတ်ကိုမင့်ကွက်ဘဲ လျှောက်ထားကြလေ၏။

ထိုအခါ မယ်တော်စန္ဒာဒေဝီမိဖုရားကြီးသည် ရှေးအခါက မိမိလိုရာ ခွင့်တောင်းစေ ဟူသော အမိန့်ကို မင်းကြီးထံမှ ကတိရရှိပြီးဖြစ်သည့်အတိုင်း၊ သားတော်တေမိယမင်းသား အသက်ချမ်းသာစိမ့်သောငှာ၊ သားတော်အား ထီးမွေနန်း မွေပေးအပ်ရန်တောင်းဆိုလေ၏။ မင်းကြီးငြင်းလတ်သော် မိဖုရားလည်း တသက်တာမျှ မင်းအဖြစ်မရလျှင် ခုနစ်နှစ် သို့တည်းမဟုတ် ခုနစ်လ၊ ခြောက်လ၊ ငါးလ၊ လေးလ၊ သုံး လ၊ နှစ်လ၊ တလ၊ ဆယ်ငါးရက်၊ ခုနစ်ရက်စသည်ဖြင့် တတ် နိုင်သမျှ ဆုကိုရလေအောင် လျှောက်ထားလေရာ၊ နောက် ဆုံး၌ တေမိယမင်းသားအား ခုနစ်ရက်ထီးနန်းအပ်လေ၏။ ဤ ခုနစ်ရက် ထီးနန်းစံနေစဉ် မယ်တော်စန္ဒာဒေဝီမိဖုရား သည် တေမိယမင်းသားအား စကား ပြောပါရန် တောင်း ပန်၏။ သို့သော်ငြားလည်း တေမိယမင်းသားသည် မယ် တော် တယောက်ကို မထောက်မထား သနားခြင်းမရှိလေ ဟန်ဖြင့်၊ အဓိဋ္ဌာန် မပျက်ရအောင် ပြကတေ့မတုန်မလှုပ် သာလျှင် နေတော်မူလေ၏။

ထို့ကြောင့် ခုနစ်ရက်မြောက်သောနေ့တွင် ရထားမှူးသည် တေမိယမင်းသားအား မြေတွင်မြှုပ်အံ့ဟု သုသာန်သို့ထုတ် လေ၏။ ထိုအခါမှ တေမိယမင်းသားသည် ‘ငါကား အထက်က ပညာစွမ်း ကိုယ်စွမ်းကို ဖုံးလွှမ်းမြှုပ်တိမ် အချိန် အခါမဟုတ်သဖြင့် ထုတ်ပြခြင်းမပြု၊ ယခုမူကား ပညာနှင့် ကိုယ်အားကို ထင်ရှားစွာ ထုတ်ပြသင့်သောအခါရောက်ပြီ’ ဟု ယူဆလျက်၊ ရထားမှူးမြေသိုသက်ပြီးလျှင် အဝတ်တန် ဆာတို့ကို ဝတ်ဆင်ရန် တောင့်တတော်မူလေ၏။ ထိုတောင့် တချက်အရာ ဝိသကြုံနတ်သားက သိကြားမင်းကိုယ်စား ဝတ်လဲတော်ကို ဆက်သရာ၊ ထိုဝတ်လဲတော်ကိုဝတ်၍၊ ရထားမှူး သုနန္ဒာနှင့် စကားဆိုတော်မူ၏။ ဘုရားလောင်း တေမိယမင်းသားသည် ရထားမှူးအား အဆွေခင်ပွန်း တို့အား မပြစ်မှားထိုက်ကြောင်းဖြင့် မိတ္တူပူဇာ ဒေသနာ ဆယ်ဂါထာဖြင့် တရားဓမ္မဟောပြသည်တွင် ရထားမှူးသည် တေမိယမင်းသား၏အဖြစ်သနစ်ကို သိ၍၊ နေပြည်တော်သို့ ပြန်ပြီးလျှင်၊ မင်းပြုတော်မူပါရန် လျှောက်ထားလေ၏။

တေမိယမင်းသားကား မင်းအဖြစ်ကိုစွန့်၍ ရဟန်းပြုလျက် ချမ်းသာစွာနေအံ့မည်ကို ပြောပြ၍၊ ခမည်းတော် မယ်တော် ဆွေတော် မျိုးတော်တို့အား ကန်တော့လိုက်ကြောင်းကို မှာကြားကာ၊ ရထားမှူးကို နေပြည်တော်သို့လွှတ်လေ၏။ ရထားမှူးလည်း နေပြည်တော်သို့ရောက်၍ အကြောင်းစုံကို လျှောက်ထားလတ်သော်၊ မယ်တော် ခမည်းတော် စသည် တို့သည် ရဟန်းအဖြစ်သို့ရောက်ပြီးသော တေမိယမင်းသား ထံသို့ ကိုယ်တိုင်လိုက်လာကြပြီးနောက်၊ တေမိယမင်းအား မင်းအဖြစ်ကို ယူရန် တောင်းပန်လတ်သော်၊ တေမိယမင်း သည် တောထွက်ခြင်း၏အကျိုးကို ပြ၍ တရားဓမ္မ ဟော ကြားသည်တွင် မယ်တော်၊ ခမည်းတော်မှအစ ဗာရာဏသီ တပြည်လုံးသည် ဥစ္စာ စည်းစိမ် ဟူသမျှတို့ကို စွန့်လွှတ်၍ တောထွက်ကာ ရဟန်းပြုကြလေ၏။ ထိုမှတဖန် ဗာရာဏသီ ပြည်သူ ပြည်သားတို့ ရဟန်းပြုကြသည်ဟူသော သတင်းကို ကြားသိရသော်၊ အနီးအနားရှိ ခုနစ်ပြည်ထောင် မင်း အပေါင်းတို့လည်း တောထွက်၍ ရဟန်းပြုကြလေကုန်၏။

တေးထပ်။ ။မြန်မာစာပေတွင် ကဗျာဟူသော မူလ ပင်မ၌ လင်္ကာ၊ သီချင်းဟု အခက်အလက်ရှိရာ တေးရိုး၊ တေးဆန်းသည် သီချင်းစုတွင်ပါဝင်သည်။ သက္ကရာဇ် ၉၅၉ မှ ၁၁၁၃ ခုနှစ်အထိထွန်းကားခဲ့သော ညောင်ရမ်းခေတ်တွင် တေးရိုးကဗျာ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။ ယင်းတေးရိုးတို့ကို ဆယ်နှစ်ရာသီဖွဲ့များကို ဖွဲ့ဆိုရာ၌ သုံးလေ့သုံးထရှိကြသည်။ ထိုတေးရိုး၏ နမူနာကိုပြရသော် —

တန်ခူးဂိမ္မာ
ဓာတ်တေဇယဉ်မှီ၊
ခါမိဿချိန်ညီ၊
သဝဏီနက္ခတ်၊
စိတြမည်မကွာ
တာရာမှာကေဝုမှတ်။
ပန်းကံကော်ရင်ခတ်တို့
ပွင့်ချပ်ကယ်စုံလင်၊
သင်းရနံ့ပျံ့ရွှင်၊
ရေသဘင်ပွဲလမ်း၊
ထိန်ရိုက်ဆင့်ကြူးကြော်သည်
သင်္ကြာန်တော်ကျူးရင့်သည့်တမ်း။

ဟူ၍ဖြစ်သည်။
ထိုတေးရိုးတွင်ပါရှိသော တေးသံကို အကွန့်အတက် ဆန်းပြားစွာဖြင့် ထပ်၍ထပ်၍ ဖွဲ့စည်းသီကုံးအပ်သော ကဗျာကို တေးထပ်ခေါ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။
တေးထပ်စပ်နည်းကို စလေဦးပညာက။ ‘စပ်မူနည်းရေး

လိုပါလျှင်၊ တေးကိုသာရအောင်ကျက်ပါတော့၊ ခက်လှဘူး မျိုးသိင်္ဂါ၊ စိုးရိမ်နှင့်ဗျာ။’ ဟု သြဝါဒ ပြုခဲ့ကြောင်းဖြင့် ကဗျာ ကြေးမုံ ပိဋကတ် ကြေးမုံကျမ်းက ဆိုလေသည်။ ဤစကားအရ တေးထပ်တို့ကိုကျက်မှတ်၍၊ အဆိုတတ်လျှင်၊ တေးထပ်စပ်ရန် မခဲယဉ်းတော့ပြီဟု သိသာလေသည်။ သို့သော် တေးထပ်စပ်နည်းကို ဝေဖန်ပိုင်းခြား၍ကြည့်တတ် လျှင်၊ သာ၍လွယ်ကူစွာပင် စည်းစနစ်မှန်ကန်စွာဖြင့် စပ် ဆိုနိုင်ရာသည်။

တေးထပ်စပ်နည်း အခြေခံတို့မှာ ဤသို့တည်း။ တေး ထပ်၌ ၁၈ ပါဒရှိသည်။ ယင်း ၁၈ ပါဒတို့ကို အအုပ် အခံကာရန်အရ ခြောက်ပါဒစီ ပါဝင်သော အပိုင်းသုံးပိုင်း ခွဲခြားနိုင်သည်။ အပိုင်းအားဖြင့် ခွဲခြားလျှင် ပဌမပိုင်း တွင် နှစ်ပိုင်း၊ ဒုတိယပိုင်းတွင် သုံးပိုင်း၊ တတိယပိုင်းတွင် နှစ်ပိုင်း၊ ပေါင်း ခုနစ်ပိုင်းပါရှိသည်။ ပဌမပိုင်းတွင် အစလေး ပါဒခံ၍၊ နှစ်ပါဒ အုပ်ရသည်။ ယင်းအခံနှင့်အအုပ်ပိုင်းများ မှာ ပဌမပိုင်းနှင့် ဒုတိယပိုင်းဖြစ်သည်။ ဒုတိယပိုင်းတွင် နှစ်ပါဒတက်၍၊ နှစ်ပါဒခံပြီးလျှင်၊ နှစ်ပါဒအုပ်ရသည်။ နှစ်ပါဒစီပါသော တတိယပိုင်း၊ စတုတ္ထပိုင်းနှင့် ပဉ္စမပိုင်းများ ဖြစ်ကြသည်။ တတိယပိုင်းမှာ ပဌမပိုင်းကနည်းအတိုင်း လေးပါဒခံ၍၊ နှစ်ပါဒအုပ်ရသည်။ ယင်းအခံနှင့် အအုပ် ပိုင်းများမှာ ဆဋ္ဌမနှင့် သတ္တမပိုင်းများဖြစ်သည်။ ဤစနစ် တွင်၊ အခံအအုပ်ကာရန်သဘောဖြင့် အပိုင်းခွဲခြားခြင်း ဖြစ်သည်။

တေးထပ်၏ အစပါဒကို စကားလုံး ငါးလုံးဖြင့်သော်၎င်း၊ ခြောက်လုံးဖြင့်သော်၎င်း စသည်။ တေးသံအားဖြင့် အသံငါးလုံးမှာ မူမှန် ဖြစ်၏။ သို့ရာတွင် ကဗျာဖွဲ့ရာတွင် ဝါစာသိလိမ့်ဖြစ်အောင် ထည့်သော စကားလုံးတို့ကြောင့်၊ ခြောက်လုံးဖြင့်စလျှင်လည်း၊ အသံစဉ်အားဖြင့် မမှားချေ။ တေးထပ်၏နောက်ဆုံးပါဒ နောက်ဆုံးစကားလုံးမှာ ‘လေး’ ဟူသောစကားလုံးကို အသုံးများသည်။ သို့သော် တခါတရံ ‘လား’ ဟူသော စကားလုံးကိုလည်း သုံး တတ်သည်။

တေးထပ်တို့တွင်ပါဝင်သော စကားလုံးဦးရေမှာ တေး ထပ်တခုနှင့်တခု မညီကြလေ။ များသောအားဖြင့် ခြောက် လုံးတပါဒ၊ ငါးလုံးတပါဒ စပ်လေ့ရှိကြသည်။ ခုနစ်လုံး ရှစ်လုံးပါသော ပါဒများလည်း ရှိနိုင်သည်။ အသံ သုတိ သာယာခြင်း၊ စကားသွား ချောမွတ်ခြင်းသာလျှင် အဓိကဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် တတိယပိုင်း၏ အခံပိုင်းဖြစ်သော ဆဋ္ဌမပိုင်း (၁၆) ပါဒတွင် ကာရန်လေးလုံးမျှသာ ရှိတတ် သည်ကိုလည်း မှတ်သားသင့်ပေသည်။

အောက်ပါ တေးထပ်ရေးစပ်နည်း ပြဆိုသော တေး ထပ်ကို ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့် ထည့်သွင်းလိုက်သည်။ ထိုတေး

ထပ် စပ်နည်းကို လက်ဖက်ရည်တော် ရွာစဉ် ရွာစား မင်း လှသခံယာသွဲ့ခံ ဦးပုညရေးသည်။

ပဌမပိုင်း

ပဌမပိုင်း		
(၁) ပါဒ	တေးထပ်ကိုဉာဏ်ဆလို့	} အခံ
(၂) ပါဒ	ကြံကြတော့စပ်ပုံ	
(၃) ပါဒ	ဆယ့်ရှစ်ပိုင်းတွေ့ကြုံလျှင်	
(၄) ပါဒ	အလုံးစုံပြီးမြဲ ၊	

ဒုတိယပိုင်း

(၅) ပါဒ	အထခြောက်လုံးချီသည်	} အအုပ်
(၆) ပါဒ	ဆုံးလေပြီခုနစ်နှင့်ဘဲ ၊	

ဒုတိယပိုင်း

တတိယပိုင်း

(၇) ပါဒ	၏ ရှိ ၌ သည် နှင့် ကို ကို	} အတက်
(၈) ပါဒ	သဒ္ဒါလိုမှတ်စွဲ ၊	

စတုတ္ထပိုင်း

(၉) ပါဒ	အဓိပ္ပာယ်မှန်မလွဲ ၊ စေနှင့်	} အခံ
(၁၀) ပါဒ	ကြံခဲ ၊ လို့စပ်ပါ ၊	

ပဉ္စမပိုင်း

(၁၁) ပါဒ	ဆဲခြောက်ထွေအစပ်သွား	} အအုပ်
(၁၂) ပါဒ	မမှားအောင်ရကြစေမှာ ၊	

တတိယပိုင်း

ဆဋ္ဌမပိုင်း

(၁၃) ပါဒ	ပေါရာဏကထာ ၊ ကို	} အခံ
(၁၄) ပါဒ	အခါခါ ၊ ဉာဏ်ရှုလို့	
(၁၅) ပါဒ	ချောင်းစု ၁၅ ထွေ ၊	
(၁၆) ပါဒ	ကျမ်းကျင်ကြစေ ၊	

သတ္တမပိုင်း

(၁၇) ပါဒ	တေးထပ်ရိုးပုံအနေ ၊ မှာ	} အအုပ်
(၁၈) ပါဒ	စပ်ကြလေ ၊ သည်နည်းပလေး	

အထက်ပါဥဒါဟရုဏ်တွင် အတွင်းကာရန်များကို အမဲ စာလုံးပြောင်ဖေါ်၍ ပြထားသည်။ အခံအအုပ်ဟူသော အဆုံး ကာရန်တို့ကိုမူ အမဲစာလုံးပြောင် အပြင် ၊ ၊ ၊ ၊ ဟု ဂဏန်းစဉ်ဖြင့် ပြထားသည်။

တေးရိုးမှသည် တေးထပ်သို့ ပြောင်းလဲလာပုံကို ဤစာ
ကိုယ်၏အစနားတွင် ဖော်ပြသောတေးရိုးနှင့် ယှဉ်၍ကြည့်
ရာသည်။

ကဗျာကဝိတို့သည် တေးထပ်ကို ဥာဏ်ကုန်မြူး၍ အမျိုး
မျိုးစပ်ဆိုကြသည်တွင်၊ ၁၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ရှစ်ဆယ်ပေါ်
တေးထပ်ဟူ၍ ပေါ်ပေါက် လာကြောင်းဖြင့် ပုဂံဝန်
ထောက်မင်း ဦးတင် ရေးသားသော ကဗျာဗန္ဓုသာရကျမ်း
တွင် လာရှိသည်။ နှောင်းပညာရှိတို့သည် ယင်းရှစ်ဆယ်
ပေါ်တေးထပ်အသွားကိုပင် ဥာဏ်ကုန်၍ ထပ်တူနဲ့တေး
ထပ်များ ရေးစပ်ကြသည်။ ကာရန်ကြွယ်ဝသည်နှင့်အမျှ
တေးထပ်ကိုချဲ့ထွင်၍ စပ်ဆိုကြစေကာမူ၊ ယခုပြဆိုခဲ့သော
တေးထပ်စပ်နည်း အခြေခံအတိုင်းသာလျှင် ဖြစ်ကြရ
ပေသည်။

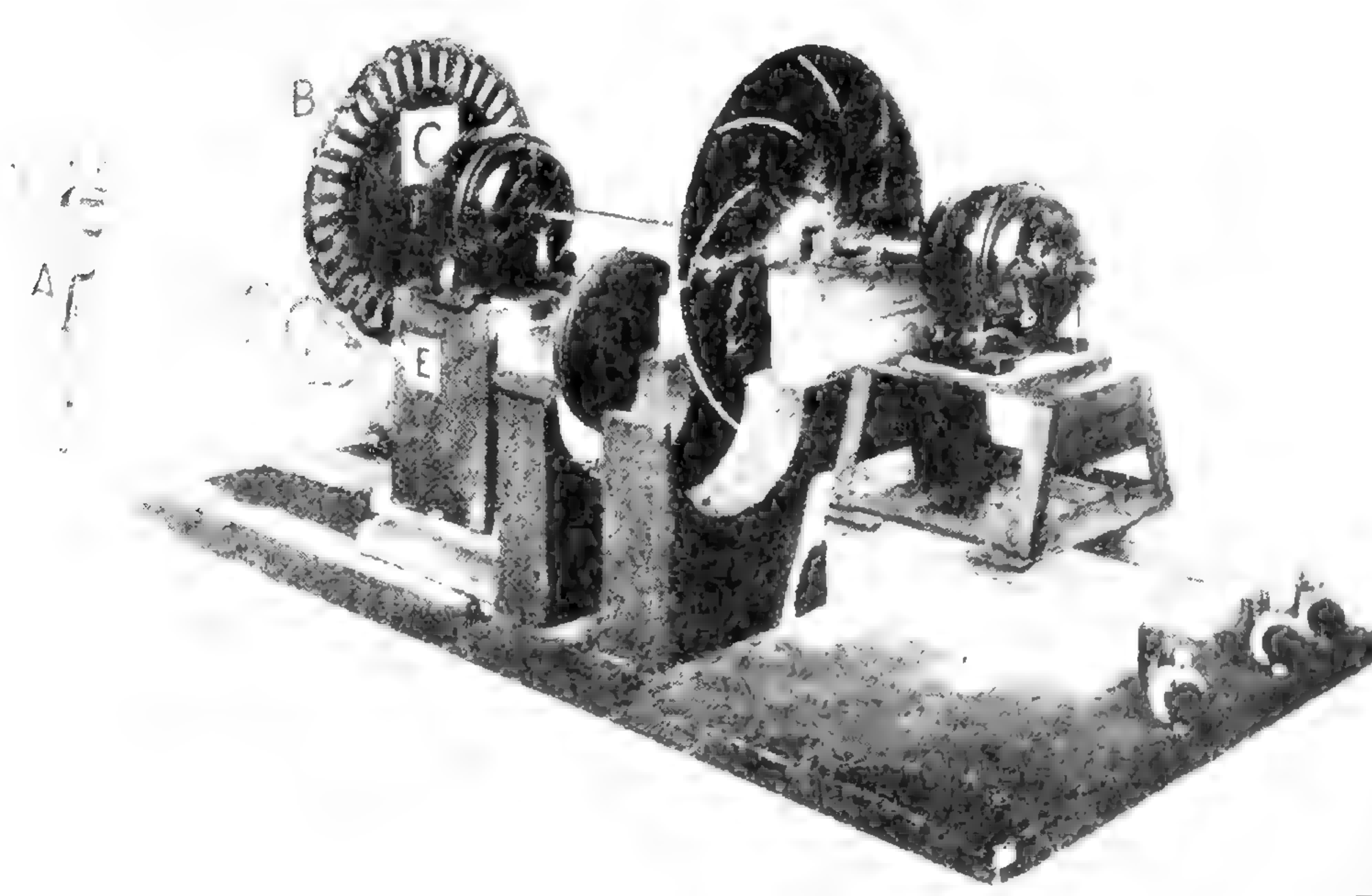
တယ်လီစကုပ်။ ။အဝေးကြည့်မှန်ပြောင်း — ရှု

တယ်လီဖုန်း။ ။စကားပြောကြေးနန်း — ရှု

တယ်လီဗစ်ရှင်း။ ။တယ်လီဗစ်ရှင်းသည် အသံကိုကြား
စေ၍၊ အရုပ်ကိုလည်းမြင်စေသော ရေဒီယိုတမျိုးပင်

ဖြစ်၏။ တယ်လီဗစ်ရှင်းသည် ယခုအခါ စမ်းသပ်သည့်
အဆင့်မှ လက်တွေ့အသုံးချသည့်အဆင့်သို့ ရောက်လာပြီ
ဖြစ်ရာ၊ မကြာမီပင် ကမ္ဘာအနှံ့အပြား၌ တယ်လီဗစ်ရှင်း
ခေတ်စားလာမည့် အရိပ်အယောင်ကို မြင်နေရသည်။
တယ်လီဗစ်ရှင်းဖြင့် အသံနှင့်အရုပ် လွှင့်သောရုံများကို
အင်္ဂလန်၊ အမေရိကန်စသော နိုင်ငံကြီးအချို့တို့တွင်
ဆောက်လုပ်ထားပြီဖြစ်၍၊ အများသုံးနိုင်အောင် အဖိုး
နှုန်းချိုသာသော တယ်လီဗစ်ရှင်းစက်ခေါ် ရုပ်မြင်သံကြား
စက်များကို တီထွင်နိုင်ရန်အတွက်လည်း သိပ္ပံပညာရှင်များ
က ကြိုးစားလျက်ရှိကြလေသည်။

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းများစွာက ဂျာမန်လူမျိုး နစ်ပကို
ဆိုသူသည် ရုပ်ပုံများကို လျှပ်စစ်ကြိုးဖြင့် လွှင့်နိုင်သော
စက်တခုကို နမူနာပြုလုပ်ခဲ့ဘူးသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုး
ဖြင့် အသံကို သယ်ဆောင်နိုင်လျှင် အလင်းကိုလည်း သယ်
ဆောင်နိုင်ရမည်ဟု ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကယူဆသည်။ ရုပ်ပုံတို့သည်
အလင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာရာ၊ ဓာတ်သည် အလင်း
ကိုသာ သယ်ပို့နိုင်ပါက ရုပ်ပုံများကိုလည်း သယ်ဆောင်
နိုင်ရမည်ဟု ယူဆကာ ကြံစည်ခြင်းဖြစ်သည်။ အလွန်
ယုတ္တိရှိသော အယူအဆပင်ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ရုပ်ပုံကို
သယ်ယူပို့ဆောင်သောအလုပ်မှာ လွန်စွာခက်ခဲနက်နဲသည်



စကော့လူမျိုး ဂျွန် လိုဂီ ဗဲယာ တီထွင်ခဲ့သည့် တယ်လီဗစ်ရှင်းစက်



တယ်လီဗစ်ရှင်း ကင်မရာရွေ့တွင် ဟန်ပန်မူရာဖြင့် တေးသီဆိုနေသော အဆိုကျော်တဦး

က တကြောင်း၊ သူ၏စက်တွင် ချွတ်ယွင်းချက်များ ရှိနေသေးသည်က တကြောင်းတို့ကြောင့်၊ သူ၏အကြံမှာ အထမမြောက်ခဲ့ပေ။

၁၉၂၃ ခုနှစ်တွင် စကော့လူမျိုး ဂျန် လိုဂီ ဗဲယာဆိုသူက တဖန် ရုပ်ပုံများကို လွှင့်နိုင် ဖမ်းနိုင်သည့် စက်ရုံကို ကြံစည် ပြန်သည်။ ထိုအချိန်တွင် ဖိုတို အီလက်ထရစ်အိမ်ခေါ် အလင်းကြောင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်လှုပ်ရှားမှုကို ဖြစ်စေသော ကရိယာနှင့် ဗက်ကျူယမ်ကျူခေါ် လေဟာပြွန်များ ဖြစ် ထွန်းနေပြီ။ သူသည် ထိုကရိယာနှစ်မျိုးကို အားကိုးပြု၍ နှစ်ပုကိ၏ အယူအဆအတိုင်း လက်တွေ့ပြုလုပ်ရာ အောင် မြင်လာလေသည်။ မကြာမီပင် ရုပ်ဝေးမှပုံများကို လွှင့် နိုင် ဖမ်းနိုင်လာသည်။ ၁၉၂၆ ခုနှစ်တွင် လန်ဒန်မြို့နှင့် ဝါရှင်တန်မြို့တို့တွင် ရုပ်ဝေးမှလွှင့်သော ရုပ်ပုံတို့ကို တယ်လီ ဗစ်ရှင်းဖြင့် ပြနိုင်လေသည်။ နောက်တနှစ်ကြာသော အခါ၊ ဗဲယာကိုယ်တိုင် ရောင်စုံရုပ်ပုံများကို အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာ ဖြတ်ကျော်၍ တယ်လီဗစ်ရှင်းဖြင့် ပြနိုင်ခဲ့သည်။ နယူးယော့မြို့တွင်မူ ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ်ကျမှ တယ်လီဗစ်ရှင်း ဖြင့် ပြဇာတ်များကို ပဌမအကြိမ် ပြသနိုင်လေသည်။ ၁၉၃၂ ခုနှစ်တွင် ဒါဗီမြင်းပြိုင်ပွဲကို တယ်လီဗစ်ရှင်းဖြင့် လန်ဒန်မြို့၌ပြသခဲ့သည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းအကြောင်းကို နားလည်နိုင်ရန် တယ်လီ ဖုန်းခေါ် စကားပြောကြေးနန်းကို ရှေးဦးစွာ စဉ်းစားကြည့် ရပေမည်။ စကားပြောကြေးနန်းတွင် အသံသည် နန်း ကြိုးတလျှောက်တွင် ပြေးခြင်းလည်းမဟုတ်။ လေထဲမှ ဖြတ်ကျော်၍ ပြေးခြင်းလည်းမဟုတ်ပေ။ လျှပ်စစ်ဓာတ် သာလျှင် ဝိုင်ယာကြိုးတလျှောက်တွင် ပြေး၍၊ လျှပ်စစ် ဓာတ် တုန်ခါမှုမှ အသံဖြစ်ပေါ်လာခြင်းသာ ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် စကားပြောကြေးနန်းတွင် ကြားရသည့်အသံ သည် လူ၏ပါးစပ်မှပြောလိုက်သော တိုက်ရိုက်အသံမဟုတ်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော တုန်ခါမှုမျှသာ ဖြစ်ပေသည်။ (စကားပြောကြေးနန်း — ရှု။)

တယ်လီဖုန်းသည် အဝေးမှလွှင့်လိုက်သောအသံကို နန်း ကြိုးတလျှောက်စီးသော လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် ပြန်လည်ဖြစ် ပေါ်စေသည်။ ရေဒီယိုသည်လည်း တယ်လီဖုန်းနှင့် သဘောချင်း အတူတူပင်ဖြစ်၏။ (ရေဒီယို — ရှု) သို့ သော် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို နန်းကြိုးတလျှောက် မစီးစေဘဲ၊ အာကာသထဲတွင် လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများကို ဖန်တီး ပေးသည်။ တယ်လီဖုန်းက အသံကို ဖြစ်ပေါ်စေသကဲ့သို့ တယ်လီဗစ်ရှင်းက အလင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ တယ်လီ ဗစ်ရှင်းလွှင့်စက်တွင် ရုပ်ပုံများ၏ အလင်းကို ဖမ်းယူသည်။



ကချေသည်တဦး၏ ကဟန်ကို တယ်လီဗစ်ရှင်း စတူဒီယိုအတွင်း ရိုက်ကူးနေစဉ်

ထိုအလင်းကို လျှပ်စစ်ဓာတ်က လှိုင်းများအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲစေ၍၊ နန်းကြိုးတလျှောက် သို့မဟုတ် လေထဲတွင် ဖြတ်သန်းသွားစေသည်။ တယ်လီဗစ်ရှင်း ဖမ်းစက်တွင် ထိုလှိုင်းတို့ကို ရုပ်ပုံများအဖြစ် ပြန်လည်ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ထူးခြားချက်တခုမှာ အသံကို လွယ်ကူစွာ လွှင့်နိုင်သော်လည်း၊ ရုပ်ပုံများကို လွယ်ကူစွာ မလွှင့်နိုင်ခြင်းပင်ဖြစ်၏။ ပမာအားဖြင့် လှုပ်ရှားသွားလာနေသော လူတစ်ဦးရုပ်ပုံကို လွှင့်သည်ဆိုပါစို့။ ထိုလူပုဂ္ဂိုလ်သို့ ကျရောက်နေသော အလင်း အမှောင်တို့သည် တညီတညာတည်း အတူတူပင် မဖြစ်နိုင်ချေ။ ရုပ်ပုံတခုကို လွှင့်ရာ၌ အလင်းနှင့် အမှောင်တို့ကို တိကျစွာ လွှင့်နိုင်မှသာလျှင် ပုံတူရုပ်ကို ဖမ်းယူနိုင်ပေမည်။ ထို့ကြောင့် အလင်းရောင်အမျိုးမျိုးကို အသံကဲ့သို့ တပြိုင်တည်း လွှင့်ရန်မှာ မလွယ်ကူသည့်အတိုင်း ရုပ်ပုံများကို လွှင့်သော စက်ကိရိယာသည် ရေဒီယိုထက် များစွာ ရှုပ်ထွေးလေသည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်း လွှင့်စက်တွင် အိုင်ကွန်နိုစကုပ်ခေါ် လေဟာပြန်တခု ရှိသည်။ ပြန်ထဲတွင် အလွန်ပါးလွှာ၍ လျှပ်စစ်ဓာတ် မလိုက်သည့် ပစ္စည်းဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ချပ်ပြားတခုရှိသည်။ များသောအားဖြင့် လချေးပြား ဖြစ်တတ်သည်။ လချေးပြားနောက်ဖက်တွင် သတ္တုတမျိုး

မျိုးကို ကာထား၍၊ ရွှေဖက်တွင် ဖိုတိုအီလက်ထရွန်အိမ်မှာ ကဲ့သို့ အလင်းရောင် ကျရောက်က အီလက်ထရွန်များကို ထုတ်လွှတ်သော ပစ္စည်းတမျိုးမျိုးဖြင့် အကွက်ချ၍ ဖုံးအုပ်ထားသည်။ အကွက် တခုနှင့်တခု ကြားတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ် မလိုက်သောပစ္စည်းဖြင့် ကြားခံထားသည်။ အကွက်ကလေးများသည် အလွန်သေးငယ်သောကြောင့် ချပ်ပြားတခုလုံးမှာ အလွန်သေးငယ်၍၊ သန်းပေါင်းများစွာပါဝင်သော ဖိုတိုအီလက်ထရွန်အိမ်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းပြုလုပ်ထားသကဲ့သို့ရှိသည်။ ဖိုတိုအီလက်ထရွန်အိမ်ကဲ့သို့ ပြုမူစေရန်အတွက် အကွက်ကလေးများပေါ်တွင် ငွေသားအလိုက် အစက်ချထား၍၊ ထိုငွေသားပေါ်တွင် အလင်းရောင်နှင့် ထိတွေ့က ဓာတ်ဖောက်ပြန်တတ်သော ဆီးဗီယမ်ဒြပ်စင်ဖြင့် ဖုံးအုပ်ပေးထားလေ့ရှိသည်။ ယခုခေတ်၌ အိုင်ကွန်နိုစကုပ်ထက်ပို၍ ပုံတူရုပ်ကို ပြတ်သားစွာ ထင်စေသော ပုံတူရုပ်အောသီကွန်လေဟာပြန်ကို သုံးသည်။

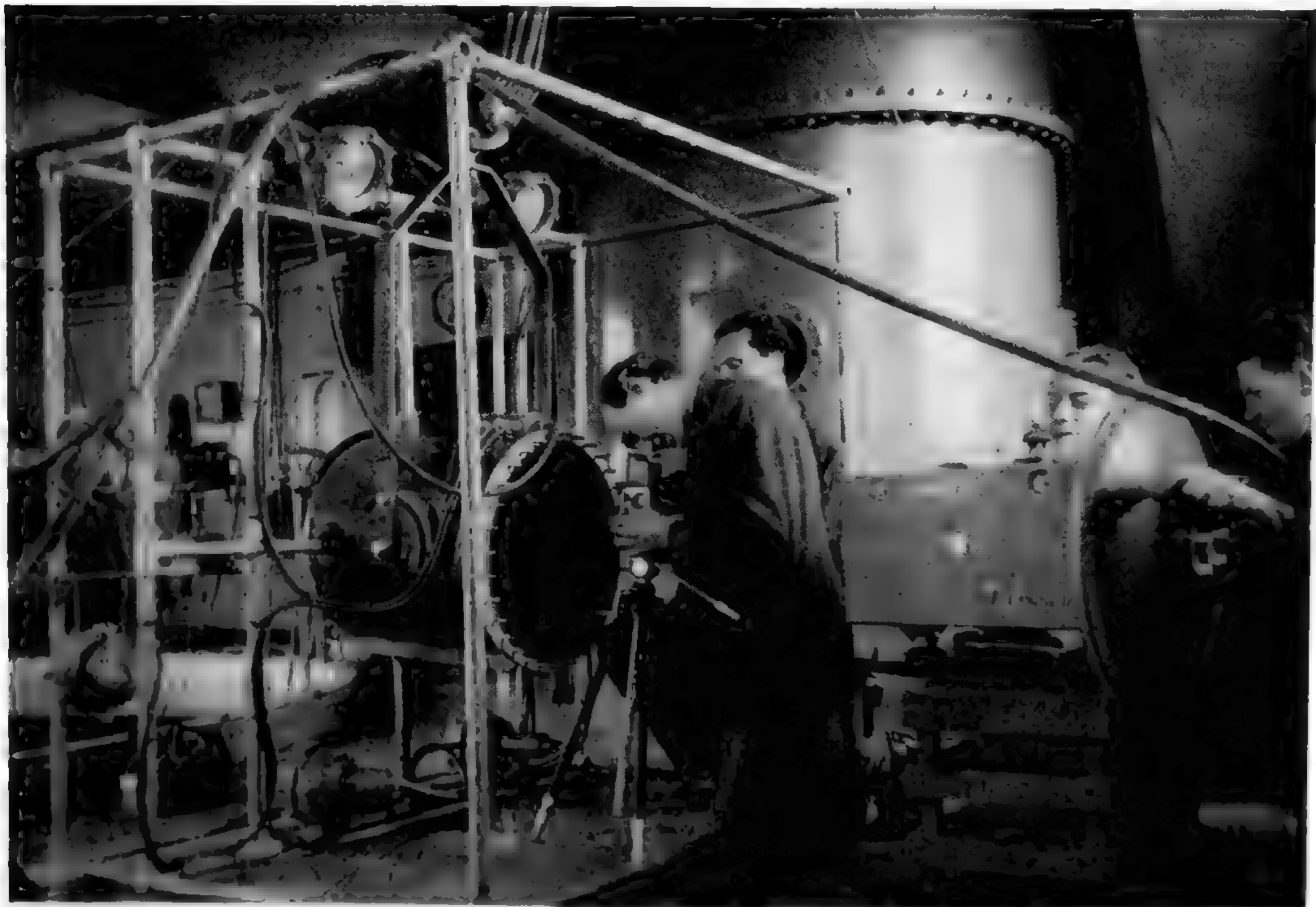
ရုပ်ပုံကို လွှင့်ရာတွင် ဓာတ်ပုံရိုက်ကိရိယာတမျိုးဖြင့် ရိုက်ယူ၍၊ ရုပ်ပုံ၏ ပုံတူရုပ်ကို အဆိုပါ ချပ်ပြားပေါ်သို့ ကျရောက်စေသည်။ ထိုအခါ ချပ်ပြားပေါ်ရှိအကွက်ကလေးများသည် မိမိတို့အပေါ်သို့ ကျရောက်သော အလင်းအနည်းအများအလိုက် အီလက်ထရွန်များကို ထုတ်လွှတ်

သည်။ ထိုအချိန်တွင် အီလက်ထရွန်သေနတ်ဟုခေါ်သော ပြောင်းတခုမှ အီလက်ထရွန်ရောင်ခြည်ဖြင့် ချပ်ပြားတပြင်လုံးပေါ်သို့ ကွက်လပ်မကျန်အောင် ပိုက်စိပ်တိုက်ထိုးပြသည်။ ထိုးပြပုံမှာ ကျွန်ုပ်တို့စာဖတ်စဉ် မျက်လုံးသည် စာကြောင်းများကို ဗယ်မှညာသို့ တကြောင်းစီ လိုက်ကြည့်ယင်း စာမျက်နှာထိပ်မှ အောက်သို့ တရွေ့ရွေ့ နိမ့်ဆင်းလာသကဲ့သို့ပင် ဖြစ်၏။ သို့သော် စာဖတ်သည်ထက် အဆပေါင်းများစွာ ပိုမိုလျင်မြန်၍၊ တစက္ကန့်အတွင်း အကြိမ်ပေါင်း ၃၀ အထိ ထပ်တလဲလဲထိုးပြသည်။ ဤသို့ ထိုးပြရာတွင် အီလက်ထရွန် ထုတ်လွှတ်ပြီးသော အကွက်ပေါ်သို့ ထိုးမိသောအခါ၊ ကုန်ဆုံးသွားသော အီလက်ထရွန်များကို အစားဖြည့်ပေးသည်။ ဤသို့ အီလက်ထရွန်အစားဖြည့်ပေးတိုင်း သက်ဆိုင်ရာအကွက်ကလေးမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်လှုပ်ရှားမှုကလေးသည် ချပ်ပြားနောက်ဖက်၌ ဖုံးကာထားသောသတ္တုနှင့် ဆက်ထားသည့် နန်းကြိုးတလျှောက်တွင် ထွက်ပေါ်လာသည်။ ထိုနောက် ရေဒီယိုအသံလွှင့်ရာတွင် ပြုလုပ်သကဲ့သို့ အဆိုပါ လျှပ်စစ်လှိုင်းများကို အဆပေါင်းများစွာ အကြီးချဲ့ပေးပြီးလျှင် လေထဲသို့ လွှင့်လိုက်လေသည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းဖမ်းစက်တွင် ကင်နီစကုပ်ခေါ် အထူး

စီမံထားသော ကက်သုတ်ရောင်ခြည်ပြန်ရှိသည်။ ထိုပြန်တွင်လည်း အီလက်ထရွန်သေနတ်တလက်ရှိ၍၊ ပြန်အဆုံးဖက်တွင် အရောင်ခြည်တမျိုးမျိုးနှင့် ထိတွေ့ကာ အလင်းရောင်ထွက်သော ကားချပ် (ဖလူးအိုရက်ဆင့် စကရင်း) ရှိသည်။ အီလက်ထရွန်သေနတ်မှ အီလက်ထရွန်ရောင်ခြည်ကို အိုင်ကွန်နိုစကုပ်မှာကဲ့သို့ ထပ်တူထပ်မျှ အံ့ကိုက်ရွှေ့ရှားစေ၍၊ အဆိုပါ ကားချပ်ပေါ်သို့ ထိုးပေးသည်။ ထိုအခါ ကားချပ်ပေါ်၌ တယ်လီဗစ်ရှင်းလွှင့်စက်မှ လွှင့်လိုက်သည့် ပုံတူရိပ်များအတိုင်း ထင်ပေါ်လာသည်။ အချို့သော တယ်လီဗစ်ရှင်းဖမ်းစက်တွင် ရုပ်ပုံများကို မူလအတိုင်း တိုက်ရိုက်ကြည့်နိုင်၍၊ အချို့တွင်မူ အခြားကားချပ် တခုခုပေါ်သို့ ပုံကြီးချဲ့၍ တဆင့်ထိုးပေးသည်ကို ကြည့်ရသည်။ တယ်လီဗစ်ရှင်းဖမ်းစက်များတွင် အရုပ်ကိုသာမြင်ရသည်မဟုတ်ဘဲ၊ အသံကိုလည်း တပြိုင်တည်းကြားနိုင်ရအောင် ရေဒီယိုအသံဖမ်းစက်ကိုပါ ပူးတွဲတပ်ဆင်ပေးထားလေသည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းကြောင့် အနာဂတ်ကာလ၌ တနိုင်ငံနှင့်တနိုင်ငံ ဆက်ဆံမှုသည် ပို၍ရင်းနှီးလာဖွယ်ရာ ရှိပေသည်။ တနိုင်ငံနှင့်တနိုင်ငံ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရန်အတွက် လူကိုယ်တိုင် တွေ့ဆုံစည်းဝေးဖို့ရာ လိုတော့မည်မဟုတ်ချေ။ တယ်လီဗစ်ရှင်းကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် မိမိတိုင်းပြည်မှာပင် နေထိုင်



ရေအောက် တယ်လီဗစ်ရှင်း ကင်မရာ (ယာစွန်) ကို ရေအောက်သို့ မချမီ ရေလုံဗူး (ဝဲ — လယ်) ထဲသို့ ထည့်သွင်းရန် ပြင်ဆင်နေပုံ



ရေနက်ထဲ၌ ရေငုပ်သမားတစ်ဦး၏ ရွှေရှားသွားလာပုံကို ရေအောက် တယ်လီဗစ်ရှင်း ကင်မရာဖြင့် မှတ်တမ်းတင်နေစဉ်

ယင်း တယောက်ကိုတယောက် မြင်နေ ကြားနေလျက် ဆွေးနွေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ လူကိုယ်တိုင်တွေ့ရန် ခရီး စရိတ်နှင့်အဖိုးတန်သောအချိန်ကို မကုန်စေဘဲ ဆက်ဆံနိုင် လိမ့်မည်။ နောင်သော် တယ်လီဗစ်ရှင်းတွင်သာမဟုတ်၊ တယ်လီဖုန်းတွင်ပါ စကားပြောယင်း တဦးကိုတဦး မြင် နေမည့်ခေတ်သို့ ရောက်ဖွယ်ရာအကြောင်းရှိသည်ဟု ယူဆ ရပေသည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းဖြင့် လူ၏ရုပ်ပုံကို ဟုတ်မဟုတ်၊ မှန် မမှန် တပ်အပ်သေချာစွာ ကြည့်မြင်ခွဲခြားနိုင်မည်ဖြစ်ရာ၊ တယ်လီဗစ်ရှင်းသည် နောင်ကာလ၌ အရောင်းအဝယ်ကိစ္စ၊ နိုင်ငံရေးရာ ကိစ္စများတွင်သာမက၊ ရာဇဝတ် စုံထောက်မှု ကိစ္စများတွင်လည်း အထူးအသုံးဝင်မည်မှာ အမှန်ပင်ဖြစ် ပေသည်။

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်အတွင်းက တယ်လီဗစ်ရှင်း ရေဒါနှင့် တယ်လီဗစ်ရှင်းကင်မရာတို့ကို အသုံးပြုခဲ့ရာ၊ ယခုသော် ထို နှစ်ခုကို စစ်ဖက်၌သာ လျှို့ဝှက်စွာအသုံးမပြုကြတော့ဘဲ၊ လူအများအကျိုးအတွက် စမ်းသပ်အသုံးပြုလျက် ရှိနေပြီ ဖြစ်ပေသည်။ တယ်လီဗစ်ရှင်းရေဒါကို သင်္ဘောများတွင် တပ်ဆင်ထားခြင်းဖြင့် ရွှေ့ရှိသော အန္တရာယ်ဖြစ်စေမည့် အရာကို ကြိုတင်သိနိုင်သကဲ့သို့ တယ်လီဗစ်ရှင်းကင်မရာကို

အသုံးပြုခြင်းဖြင့်လည်း ထိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေမည့်အရာတို့ကို ထင်ရှားစွာ မြင်နိုင်ကြပေမည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းကို အသုံးပြုရာ၌ အခက်ခဲဆုံးပြဿနာ တရပ်မှာ လျှို့ဝှက်မှုပေါက်ကြားရေးပင် ဖြစ်၏။ ပမာအား ဖြင့် လူနှစ်ယောက်သည် တယ်လီဗစ်ရှင်းဖြင့် ပြောဆိုဆွေး နွေးနေသည်ဆိုပါစို့။ ထိုအခါ ကြားလူတယောက်က ထိုလူ နှစ်ယောက်ဆွေးနွေးနေပုံကို တခြားမှနေ၍ ကြည့်နိုင် မြင် နိုင်မည် ဖြစ်သဖြင့်၊ စိတ်ချရမည်မဟုတ်ဟု ထင်ရပေသည်။ သို့ရာတွင် တဦးနှင့်တဦး လျှို့ဝှက်သောအမှတ်အသားများ ထားကာ မလိုသောရုပ်ပုံကို မထင်စေရန် ဖျက်ဆီးသည့် နည်းများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ထိုအခက်အခဲကို ကျော် လွန်နိုင်မည်ဟု ယူဆရပေသည်။

တယ်လီဗစ်ရှင်းကို ယခုအခါ အများသုံးဖြစ်အောင် ကြိုး စားနေသော်လည်း၊ အခက်အခဲများ အများပင်ရှိသေး၏။ အထူးသဖြင့် တယ်လီဗစ်ရှင်းကို တနေရာတည်းမှ ကမ္ဘာသို့ အနှံ့ရောက်အောင် မလွှင့်နိုင်သည့်အတွက် အဆင့်ဆင့်လွှင့် ပေးသည့်ရုံများ ဆောက်လုပ်ရပေမည်။ အမြင့်မှလွှင့်လျှင် ပို၍ ခရီးဝေးဝေးလွှင့်နိုင်သဖြင့် လေယာဉ်ပျံမှတစ်ဆင့် လွှင့်သည့်နည်းကိုလည်း စမ်းသပ်လျက်ရှိသည်။ မည်သို့ ပင်ဖြစ်စေကာမူ၊ အနာဂတ်ကာလတွင် အများသုံးဖြစ်လာ ရမည်မှာ အမှန်ဖြစ်ရာ၊ တယ်လီဗစ်ရှင်းသည် နိုင်ငံရေး၊ စစ်မက်ရေးတွင်သာမက စီးပွားရေး၊ ကူးသန်းဆက်ဆံရေး၊ ပညာရေးနှင့် ပျော်ရွှင်ရေးတို့တွင်လည်း တကယ်တမ်း အသုံးဝင်မည့် ကရိယာတခု ဖြစ်လာစရာ အကြောင်းရှိ ပေသည်။ (ရူပဗေဒ — လည်းရှူ။)

တယ်လျူရီယမ်။ ။တယ်လျူရီယမ်သည် ရှားပါးသော ခြစ်စင်တမျိုး ဖြစ်သည်။ ယင်းကို သယံဇာတအဖြစ်ဖြင့် အများအပြားတွေ့ရသည်။ ထိုပြင် ရွှေဖြင့်၎င်း၊ ငွေဖြင့် ၎င်း၊ ကြေးနီဖြင့်၎င်း၊ ခဲဖြင့်၎င်း၊ အခြားသတ္တုများဖြင့် ၎င်း၊ တွင်းထွက်ပစ္စည်းရိုင်းများဖြင့်၎င်း ပေါင်းစပ်လျက် လည်း တွေ့ရသည်။ ၁၈ ရာစုနှစ်နောက်ပိုင်းကပင် တွင်း ထွက်ပစ္စည်းရိုင်းတမျိုး၌ ခြစ်စင်သစ်တခု ပါရှိသည်ဟု ရိပ် စားမိခဲ့ကြသည်။ သို့ရာတွင် နှစ်ပေါင်း ၅၀ ကျော်လွန် သောအခါမှသာ ဆီဒင်လူမျိုး ဓာတုဗေဒပညာရှင် ဗာဇီး လီယပ်ဆိုသူက ဤခြစ်စင်သစ်သည် ကန့်နှင့် ဆီလီနီယမ် ခြစ်စင်နှစ်ခုနှင့် ဂျက်သတ္တုများဆင်တူကြောင်း ပြနိုင်ခဲ့ သည်။ (ကန့်၊ ဆီလီနီယမ် — လည်းရှူ။) နောင်အခါ၌ ဤတွေ့ရှိမှု နှစ်ခုစလုံးပင် မှန်ကန်ကြောင်း သိရပြီးလျှင်၊ ယင်းခြစ်စင်သစ်ကို တယ်လျူရီယမ်ဟု အမည်ပေးသည်။ ထိုတယ်လျူရီယမ်ခြစ်စင်သည် အလှည့်မှန်ဇယားတွင် အောက်ဆီဂျင်၊ ဆာလဖာနှင့် ဆီလီနီယမ်အစဉ် ပါဝင်၍

ထိုခြံစင်တွင် သတ္တုမဟုတ်သောခြံစင်၏ ဂုဏ်သတ္တိများ ရှိသည်။ သို့သော် သတ္တုခြံစင်၏ ဂုဏ်သတ္တိများကိုလည်း ပြသည်။ ပွင့်ပုံအနေ၌တည်သော တယ်လျူရီယမ်မှာ ငွေ ရောင်ကဲ့သို့ တောက်ပသည်။

တယ်လျူရီယမ်၏ အက်တမ် အလေးဆနှင့် အက်တမ် နံ ပတ်စဉ်တို့မှာ ၁၂၇.၆၁ နှင့် ၅၂ အသီးသီးဖြစ်၍ သင်္ကေ တမှာ (Te) ဖြစ်သည်။ ပွင့်ပုံရှိ တယ်လျူရီယမ်၏ သိပ်သည်း ဆမှာ ၆.၂၅ ဖြစ်၍ ပွင့်ပုံမဲ့ တယ်လျူရီယမ်၏ သိပ်သည်း ဆမှာ ၅.၀၅ ဖြစ်သည်။ အပူချိန် စင်တီဂရိတ် ၄၅၂.၉ ၌ အရည်ပျော်၍ အပူချိန် စင်တီဂရိတ် ၁၄၀၀.၉ တွင် အရည်ဆူသည်။ ကြေးနီနှင့် ခဲရိုင်းတို့ကို လျှပ်စစ်ဖြင့် ဓာတ်ခွဲခြင်းဖြင့် သန့်ယူရာ၌ ကျန်ရစ်ခဲ့သောအမှိုက်မှ၎င်း၊ တယ်လျူရီယမ်ပါရှိသော တွင်းထွက်ရွှေရိုင်းများမှ ရွှေကို အရည်ပျော်ယူရာတွင် ဓာတ်ငွေ့ပူများ၌ပါရှိသော ဖိုမုန်း များမှ၎င်း၊ တယ်လျူရီယမ်ကို ထုတ်ယူရသည်။ (လျှပ်စစ် ဓာတ်ဖြင့် ဓာတ်ခွဲခြင်း — လည်းရှု။) ဤသတ္တု၏ ခြံ ပေါင်းများသည် ဆိုးရွားသောအနံ့များရှိသည်။ ထိုကြောင့် လူအများသည် ယင်းတို့ကိုမကိုင်တွယ်လိုကြချေ။ တယ်လျူ ရီယမ်သည် အပူနှင့် လျှပ်စစ်လိုက်မကောင်းချေ။

တယ်လျူရီယမ်ကို အစွန်းခံ သံမဏိအကောင်းစား

ပြုလုပ်ယူရန်၎င်း၊ သံဖြူနှင့် ခဲသတ္တုစပ် အကောင်းစား ပြုလုပ်ယူရန်၎င်း အသုံးပြုရသည်။ ဝိုင်ယာလက်များတွင် ကနဦးပြုလုပ်သုံးစွဲခဲ့သည့် ခရစ္စတယ်များမှာ တယ်လျူရီ ယမ်ဖြင့် ပြုလုပ်ယူသော ခရစ္စတယ်များဖြစ်သည်။ ယခု အခါ ရာဇာလုပ်ငန်းနှင့် ဓာတ်ပုံရိုက်လုပ်ငန်းများတွင်လည်း ဤသတ္တုကို စတင်သုံးစွဲလျက်ရှိလေသည်။

တဲ, ဝီလံ။ ။ဝီလံ တဲသည် ဆွစ်လူမျိုးတို့၏ မျိုးချစ် ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးဟူ၍ သမိုင်းတွင် စာတင်ခြင်းခံရသော လေး သည်ကျော်ဖြစ်၏။ ၁၃၀၇ ခုနှစ်လောက်တွင် ဆွစ်ဇာလန် နိုင်ငံရှိ နယ်အချို့ကို ဩစတြီးယားပြည်မှ ဟက်စဗတ်မင်း ဆက်က အုပ်စိုးလျက်ရှိသည်။ တခါသော် အားလဒေါ့မြို့ စေ့၌၊ ဩစတြီးယန်းအမျိုးသား မြို့ဝန် ဂက်စလာသည် မြင့်မားသော တိုင်ကြီးတတိုင်ကို စိုက်ထူထားပြီးသော်၊ တိုင်ထိပ်တွင် ဦးထုပ်တလုံးကို တင်ထားစေ၏။ တိုင်အနီးမှ ဖြတ်သန်းသွားလာသူတိုင်း ထိုဦးထုပ်ကို ဒူးကွေးဦးညွှတ် ကာ အရိုအသေပြုကြရမည်ဟု ကျပ်တည်းစွာ အမိန့်ထုတ် ထားလေသည်။ ဤနည်းဖြင့် ဩစတြီးယန်းလူမျိုးတို့၏ တန်ခိုးဩဇာ လွှမ်းမိုးခြင်းကို ထင်ရှားစေလေသည်။

တနေ့သ၌ ဝီလံ တဲသည် မိမိ၏သားငယ်ကလေးနှင့်အတူ



သားငယ်၏ဦးခေါင်းထက်ရှိ သစ်တော့သီးကို လေးမြင့်ပစ်ရန် ချိန်ရွယ်နေသော ဝီလံ တဲ

ထိုနေရာအနီးသို့ ရောက်လာ၏။ တဲကား ရိုးသားဖြောင့်မတ်၊ မြင့်မြတ်သောစိတ် ရှိသည်နှင့်အမျှ၊ ရဲစွမ်းသတ္တိ ရှိသူလည်း ဖြစ်လေသည်။ လေးအတတ်တွင်လည်း အထူးကျွမ်းကျင်လိမ့်မာသည်။

လူမျိုးခြားတို့က မတရားသဖြင့် ရက်စက်စွာအုပ်စိုးခြင်းကို ကျေနပ်နှစ်သိမ့်စွာ ခံယူကြောင်းပြရသည့် အထိမ်းအမှတ်ဖြစ်သော အဆိုပါဦးထုပ်အား ဦးညွှတ်အရိုအသေပေးခြင်းကို စက်ဆုပ်သဖြင့် သူသည်မမြင်ဟန်ပြုကာ သွားလေသည်။ သို့အတွက် ဝီလံ တဲအား ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်လှသည့်မြို့ဝန်ထံသို့ စစ်သားများက ဆွဲယူခေါ်ဆောင်သွားကြလေသည်။

တဲက မိမိသည် တိုင်ထိပ်ရှိ ဦးထုပ်ကိုလည်း မမြင်၊ အမိန့်ချထားကြောင်းလည်း မသိသဖြင့် အပြစ်မရှိကြောင်း ရဲဝံ့စွာဆိုလေသည်။ သို့ရာတွင် ဂက်စလာသည် တဲ၏အကြောင်းကို ကြားသိထားသူဖြစ်၍၊ ဂိုက်တရာခန့်အကွာတွင် ရပ်နေသော တဲ၏သားကလေးခေါင်းပေါ်တွင် တင်ထားသည့် သစ်သေတ္တာသီးကို မှန်အောင် မြားနှင့် ပစ်ပြန်နိုင်ပါက တဲအား အပြစ်မှလွတ်မည်ဟု အမိန့်ချလေသည်။

တဲသည်ကား လက်တည့်လှသော်လည်း၊ မိမိ၏ရင်သွေးကလေး ဖြစ်နေသဖြင့် လက်မရဲနိုင်ရှာပေ။ ထို့ကြောင့် မိမိ၏ရင်သွေးအတွက် အသက်အန္တရာယ်နီးလှသော အလုပ်ကို မလုပ်လိုရကား၊ မိမိကိုပင် သတ်လိုက်သတ်ရန် ပြောဆိုလေသည်။ သို့ရာတွင် ဂက်စလာက မိမိအမိန့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်စေ၏။

ရဲစွမ်းသတ္တိနှင့်ပြည့်စုံသော သားငယ်ကလည်း သူ့ဖခင်၏လက်စွမ်းကို ယုံကြည်သည့်အတိုင်း မိမိအား ထိမှန်မည်မဟုတ်ဟု စိတ်ချသဖြင့် ချထားသောနေရာမှနေ၍ ဖခင်အား မြားနှင့်ပစ်ရန် တိုက်တွန်းကာ အချက်ပင် ပြနေလေသည်။ ဝီလံ တဲသည် မြားတောင့်မှ မြားတချောင်းကို ထုတ်ယူပြီးသော်၊ သေချာစေ့စွာ ကြည့်ရှုစစ်ဆေး၍၊ သူ၏ခါးပတ်တွင် ထိုးထားလိုက်၏။ ထိုနောက် အခြားမြားတစင်းကို ထုတ်ယူပြီးလျှင် မိမိ၏လေးတွင်တင်ကာ ချိန်လွှတ်လိုက်လေသည်။ အနီးရှိသူတို့ အသက်ပင်မရှူနိုင်ဘဲ၊ ငေးမောကြည့်ရှုနေကြစဉ် မြားသည် သစ်သေတ္တာသီးကို တည့်တည့်ကြီးထိမှန်လေ၏။

ကောက်ကျစ်သော စိတ်ထားဖြင့် စောင့်စားကြည့်ရှုနေသော မြို့ဝန်ကား မချီပြုံးပြုံးလျက်၊ ‘သင်သည် အလွန်လက်တည့်သူဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် အခြားမြားတစင်းကို မည်သည့်အတွက် ထုတ်ထားရသနည်း’ ဟု မေးလေ၏။ ‘အကျွန်ုပ်၏သားအား မြားမှန်ခဲ့ပါလျှင်၊ ဤထုတ်ထားသောမြားဖြင့် မင်းဆိုးမင်းညစ်အသင့်အား ပစ်၍သတ်ရန် ဖြစ်သည်’ ဟု ဝီလံ တဲက ရဲဝံ့စွာပြောပြလေ၏။ မြို့ဝန်မှာ

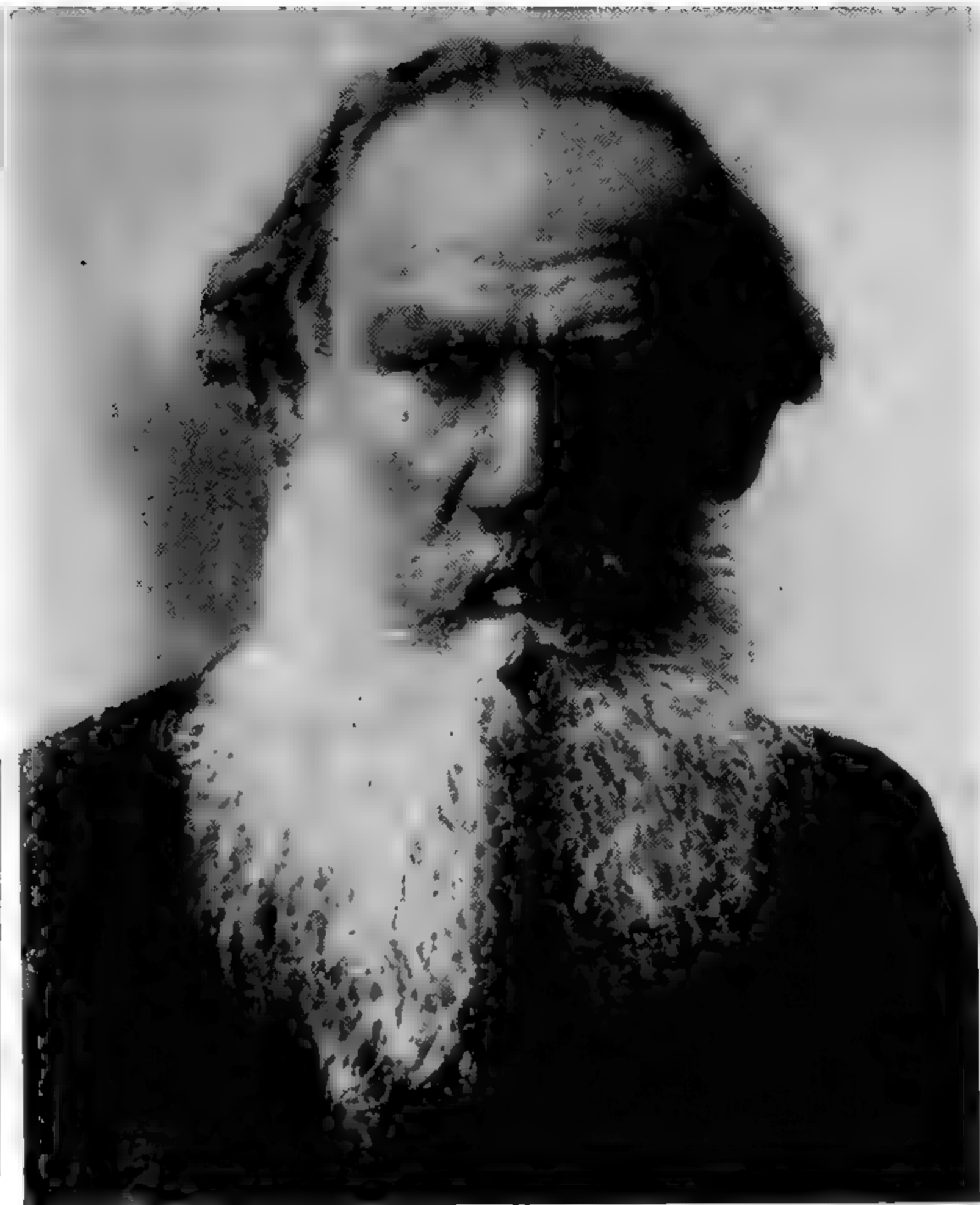
ဒေါသအမျက် ခြောင်းခြောင်းထွက်ကာ၊ တဲကို ဖမ်းစေ၍ ကြိုးဖြင့်တုပ်ပြီးသော် လူစန်းအိုင်ကြီးတဖက်ရှိ ထောင်အတွင်း၌ အကျဉ်းထားရန် အမိန့်ပေးလေ၏။ ဝီလံ တဲအား ထောင်သို့ပို့ရန် အိုင်ကိုဖြတ်ကူးနေစဉ် လေပြင်းမုန်တိုင်းကျသဖြင့် ဝီလံ တဲမှာ လှေပဲ့ကို ကူထိန်းပေးရလေသည်။ ထို့ကြောင့် လှေကို ကျောက်ဆောင်ပေါ်များသော ကမ်းစပ်တနေရာတွင် ဆိုက်ကပ်ပြီးလျှင် ကမ်းပေါ်သို့တက်ကာ တောအုပ်တခုအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လွှတ်မြောက်သွားလေ၏။ အခြွေအရံများနှင့် နောက်မှ လိုက်ပါလာသော မြို့ဝန်အား တောအုပ်တွင်းမှ ချောင်းမြောင်း၍ မြားဖြင့် ပစ်သတ်လိုက်လေသည်။

ထိုအခါမှစ၍ တဲခေါင်းဆောင်သော ဆွစ်နယ် သုံးနယ်သည် ပူးပေါင်းကာ ဩစတြီးယန်းလူမျိုးတို့အား အောင်မြင်စွာတော်လှန်ကြလေ၏။ ထိုအောင်မြင်မှုမှာ ဆွစ်လူမျိုးတို့၏ လွတ်လပ်ရေးအစဖြစ်ရာ၊ မကြာမီ ဆွစ်တမျိုးလုံး ဩစတြီးယန်းလူမျိုးတို့၏ လက်အောက်မှ လွတ်မြောက်ကြသည်ဟုဆိုလေသည်။ (ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ — လည်းရှူ။) ဝီလံ တဲ၏ အကြောင်းမှာ သမိုင်းဝင်ဟု ယူဆလောက်ပေသည်။ သို့သော် အချို့သော သုတေသီပုဂ္ဂိုလ်တို့ကမူ၊ တဲ၏ အတ္ထုပ္ပတ်သည် ဒဏ္ဍာရီမျှသာဖြစ်၏ဟု ဆိုကြသည်။

တော်စတိုင်, ကောင့် လီယို (ခရစ် ၁၈၂၈-၁၉၁၀)။

ရုရှစာပေသမိုင်းတွင် အထင်ရှားဆုံးဖြစ်သော စာရေးဆရာကြီး ကောင့် လီယို နီကိုလားအေဗစ် တော်စတိုင် (ရုရှအသံထွက်အားဖြင့် လျက် နယီကပ်လာယေဗျစ် တာလစတိုင်) သည် တူးလာနယ် ယာစနာယာပလျာနာကျေးရွာတွင် ခရစ် ၁၈၂၈ ခုနှစ်၌ ပီတာကေရာဇ်ဘုရင် လက်ထက်မှစ၍ ထင်ရှားသော များမတ်မျိုးရိုးမှ မွေးဖွားခဲ့၏။ တော်စတိုင်သည် စည်းစိမ်ဥစ္စာတို့ကို စွန့်လွှတ်၍ သူဆင်းရဲဘဝ၌ နေထိုင်ကာ အဓိဋ္ဌာန်ပါရမီကို တည်ဆောက်သော ဝတ္ထုရေးဆရာ၊ စာမန်ရေးဆရာ၊ ယထာဘူတပညာရှင်၊ အဖြစ်ဖြင့် ကျော်စော၏။

ငယ်စဉ်ကပင်လျှင် မိခင်နှင့် ဖခင်တို့ ကွယ်လွန်ခဲ့ငြားသော်လည်း၊ ကြွယ်ဝသော မိဖအမေအနှစ်ဖြင့် ဆွေမျိုးများအလယ်တွင် မတောင့်မတ မကြောင့်မကြ ကြီးပြင်းလာခဲ့သည်။ တဆယ့်တနှစ်သားအရွယ်ခန့်တွင် အစ်ကိုများနှင့်အတူ ကဇန်းမြို့တွင် ပညာသင်သည်။ ၁၈၄၄ ခုနှစ်တွင် ကဇန်းမြို့ တက္ကသိုလ်၌ အထက်တန်း ပညာရပ်များကို ဆက်လက်သင်ယူသည်။ ထိုခေတ်က ရုရှတို့၏ ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရေးတွင် ကဇန်းမြို့မှာ အထက်တန်းကျလေရကား၊ တော်စတိုင်သည် ဉာဏ်ပညာ ထက်မြက်သော်လည်း၊ ယင်းအထက်တန်း ပေါင်းသင်း ဆက်ဆံရေးတို့၌



ရုရှစာပေသမိုင်းတွင် အထင်ရှားဆုံး စာရေးဆရာကြီး တော်စတိုင်း

အပျော်အပါးဖြင့် အချိန်ကုန်သည်က များလေသည်။ ၁၈၄၇ ခုနှစ်တွင် တက္ကသိုလ်မှ ထွက်သောအခါ တော်စတိုင်းသည် ကောင်းစွာကျန်းမာခြင်းမရှိဘဲ၊ မိမိ၏ရွာသို့ ပြန်လာရလေသည်။ ထိုအခါ မိမိပိုင် လယ်ယာချောင်းမြောင်း၌ လုပ်ကိုင်နေကြသော သီးစားတို့သည် ဆင်းရဲလွန်းလှ၍၊ မကျေမနပ်ဖြစ်ကာ တော်လှန်ဖိဆန်ကြသည်။ တော်စတိုင်းသည် ယင်းမကျေနပ်မှုတို့ ပပျောက်အောင်ကြိုးစားသော်လည်း၊ တောင်သူလယ်သမား၏ဘဝကို လက်တွေ့နားမလည်ဘဲ၊ စိတ်ကူးသာလျှင် ယဉ်ခဲ့သဖြင့်၊ မအောင်မြင်ခဲ့ချေ။ ထိုအခါ စိတ်အပျက်ကြီးပျက်ကာ ဖဲနှင့်အရက်တို့၌သာ မွေ့လျော်ခဲ့လေသည်။

၁၈၅၁ ခုနှစ်တွင် တော်စတိုင်းသည် ကော့ကဆပ်နယ်ရှိ ရုရှတပ်မတော်၌ အမှုထမ်းယင်း၊ ထိုနယ်ရှိ ကျေးရွာ၏ အရိပ်အာဝါသ၌ ပျော်မွေ့ကာ၊ ‘ကလေးဘဝ၊’ ‘လူငယ်ဘဝ၊’ ‘ယုဝ’ ဟူသော စာအုပ်များကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့လေသည်။ ထိုစာအုပ်တို့တွင် လူငယ်တို့အား ပညာပေးရေးသည် ပတ်ဝန်းကျင်သဘာဝနှင့်ယှဉ်၍ ပေးအပ်၏ဟူသော အယူအဆတို့ကို တင်ပြခဲ့သည်။ ထိုအယူအဆတို့မှာ ငယ်စဉ်က ကလေးတက္ကသိုလ်တွင် ပညာသင်စဉ်၊ ပြင်သစ်ကထိကဆရာများက သင်ကြားပို့ချသော ရူးဆို၏စာတို့တွင် ပါရှိသည်ဖြစ်၍၊ ပေါက်ဖွားလာသည်ဟု ယူဆရန်ရှိလေသည်။

တော်စတိုင်းသည် ထိုစဉ်က ကရိုင်းမီးယားနယ်စစ်ပွဲတွင် ဆီဗတ်စတိုပိုဗ်မြို့ကို သိမ်းပိုက်ရာ၌ ပါဝင်ခဲ့၏။ ထိုစစ်ပွဲမှရသော ဗဟုသုတတို့ကို ‘ဆီဗတ်စတိုပိုဗ်မြို့မှ ပုံပြင်များ’ တွင် ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။ ဆီဗတ်စတိုပိုဗ်မြို့မှ ယခုအခါ လီနင်ဂရက်ဟုတွင်သော စိန်ပီတာစပတ်မြို့သို့ ရောက်လာခဲ့သည်တွင် စစ်ဖြစ်ခြင်း၌ များစွာ ငြီးငွေ့ရှုံ့ရှာလာခဲ့လေသည်။ ထို့ကြောင့် တော်စတိုင်းသည် ၁၈၅၇ နှင့် ၁၈၆၁ ခုနှစ်အကြားတွင် ဥရောပအရပ်ရပ်တို့သို့ သွားရောက်လည်ပတ်ယင်း ဂျာမနီ၊ ပြင်သစ်နှင့် အင်္ဂလန်နိုင်ငံတို့တွင်ရှိသော အလုပ်သမားအခြေအနေတို့ကို လေ့လာခဲ့သည်။ ဥရောပမှ ပြန်လာရာတွင်၊ ရုရှနိုင်ငံရှိ အလုပ်သမား အခြေအနေချွတ်ချော်တိမ်းပါးလျက်ရှိသည်ကို မြင်ပြီးလျှင်၊ မိမိကိုယ်တိုင် မြေယာကျေးကျွန်စံနစ်ကို ဖျက်သိမ်းပေးလိုက်ခြင်းအားဖြင့် မိမိ၏သီးစားတို့ကို သက်သာခွင့်ရစေသည်။ သို့ရာတွင် သူပိုင်ဆိုင်သော မြေယာရှိရာဒေသတွင် မြေယာကိစ္စ ဖြန့်ဖြေရေးခုံရုံး၌ တရားသူကြီးအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ရသည်။ ထိုအတွင်း၌ပင် သူစိတ်တိုင်းကျ ကျောင်းထောင်သည်။ ထိုကျောင်း၌ ကျပ်တည်းကျဉ်းမြောင်းသော စည်းကမ်းစံနစ်တို့ မရှိစေချေ။ ဤသို့ ကျောင်းထောင်ယင်း လူငယ်တို့ကို ဂီတနှင့် ပန်းချီပညာ သင်ကြားပေးသည်။ နောင်အခါသော် အစိုးရနှင့် မသင့်မြတ်၍၊ သူထောင်သောကျောင်းကို ပိတ်လိုက်ပြီးနောက် လယ်ထွန်ခြင်း၊ စာရေးခြင်းတို့ဖြင့်သာ မွေ့လျော်နေခဲ့သည်။ ဤအချိန်တွင် တော်စတိုင်းသည် စစ်ဖက်ဌာနနှင့် မြို့ပြအုပ်ချုပ်ရေးဌာနတို့၏ ဖိနှိပ်ခြင်းတို့ကို ဝတ္ထုစာအုပ်နှစ်အုပ်၌ သရုပ်ဖော်ကာ ရေးသားခဲ့လေသည်။ ထိုနောက်၌ကား ကမ္ဘာပေါ်တွင် ထင်ရှားကျော်စောသည့် ‘စစ်နှင့်ငြိမ်းချမ်းရေး’ ဟူသော ဝတ္ထုရှည်ကြီးကို၎င်း၊ ‘အနွာကရင်နီနာ’ ဝတ္ထုကို၎င်း ရေးသားလေသည်။ ‘စစ်နှင့်ငြိမ်းချမ်းရေး’ ဟူသောဝတ္ထုတွင် ရုရှနိုင်ငံကို ပြင်သစ်ဘုရင်နပိုလီယန်က ကျူးကျော်တိုက်ခိုက်သည့်ခေတ်နှင့် ယှဉ်၍၊ ရုရှအမျိုးသား အိမ်ထောင်စု နှစ်ခုတို့ ဘဝအခြေအနေကို လူ့သမိုင်းတရပ်အနေဖြင့် တင်ပြသွားရာ၊ အဖွဲ့အနွဲ့နှင့်တကွ သရုပ်ဖော်ခြင်း၌ များစွာကောင်းမွန်လှချေရကား၊ စာဖတ်သူတို့မှာ ထိုခေတ်ကကြုံတွေ့ရသော လူ့လောက၏ ဒုက္ခသုခတို့ကို မိမိတို့ကိုယ်တိုင် ကြုံတွေ့ခဲ့စားနေရသည်ဟုပင် ထင်မှတ်ရပေသည်။ ဤအကြောင်းကြောင့်လည်း ယင်းဝတ္ထုမှာ ကမ္ဘာကျော်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယင်းဝတ္ထုနှင့် မတိုင်းမယိမ်းကျော်ကြားသော ‘အနွာကရင်နီနာ’ ဝတ္ထုကား ရုရှနိုင်ငံတွင် ၁၈၇၆ ခုနှစ်တဝိုက်က ကြုံတွေ့ရသော စိန်ပီတာစပတ်မြို့နေ လူတန်းစားဘဝနှင့် တောနေ လူတန်းစားဘဝတို့ကို သရုပ်ဖော်သောဝတ္ထုဖြစ်သည်။

တော်စတိုင်သည် ထိုစဉ်က လယ်ယာလုပ်ငန်း၌ အကျိုး ဖြစ်ထွန်း၍၊ စာရေးခြင်း၌လည်း ဝင်ငွေကောင်းခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်၍ တော်စတိုင်သည် စည်းစိမ်ချမ်းသာနှင့် ကောင်းစွာ ပျော်ပျော်ပါးပါး နေထိုင်နိုင်ခဲ့၏။ သို့ရာတွင် ၁၈၈၀ ပြည့်နှစ်၌ ယင်းကဲ့သို့ စည်းစိမ်ချမ်းသာတို့၌ မွေ့လျော်ပျော်ပါးခြင်းအမှုကို စက်ဆုပ်လာသောကြောင့် သာမန်ဆင်းရဲသား အလုပ်သမားကဲ့သို့ နေထိုင်ပြီးလျှင်၊ အသားစားခြင်း၊ ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းတို့ကိုပင် ရှောင်ကြဉ်လိုက်လေသည်။ ၁၈၈၈ ခုနှစ်၌ကား မိမိသည် စည်းစိမ်ဥစ္စာဟူသမျှတို့ကို စွန့်လွှတ်၍ ဆင်းရဲသူဆင်းရဲသားတို့အား လှူဒါန်းတော့မည်ဟု ဆုံးဖြတ်ပြီးလျှင် သားမယားတို့နှင့် တိုင်ပင်ရာ၊ သူ၏အိမ်ထောင်သားအားလုံးက ဥစ္စာပစ္စည်းတို့ကို သူ၏ဇနီးသို့ လွှဲပြောင်းပေးပါရန် များစွာတောင်းပန်ပြောဆိုခဲ့ရသည်။ သို့နှင့်ပင် တော်စတိုင်သည် မိမိကိုယ်တိုင် ပစ္စည်းတပြားတချပ်မျှ မယူဘဲ၊ ဇနီးသို့ပေးအပ်ပြီးလျှင်၊ လယ်ယာထွန်ခြင်း၊ ဖိနပ်ချုပ်ခြင်းစသော ကိစ္စတို့၌ သာမန်တောင်သူလယ်သမားတို့နှင့်အတူ လုပ်ကိုင်စားသောက်လေသည်။ စာရေးခြင်းမှ ဝင်ငွေကိုပင် မယူသည့်အပြင် သူရေးသောစာအုပ်များမှ ရအပ်သည့် မူပိုင် အခွင့်အရေးတို့ကိုပင်လျှင် စွန့်လွှတ်ခဲ့လေသည်။ ဤအခြေအနေတွင် တော်စတိုင်သည် 'သ ခရုဇာ ဆိုနာတာ' ဝတ္ထုကို ၁၈၈၉ ခုနှစ်၌ ရေးသားလေသည်။ ယင်းဝတ္ထုတွင် အချို့သောခရစ်ယန်နှင့် အရှေ့တိုင်းရှိ အခြားအယူဝါဒတို့က ဆိုဆုံးမသော ဗြဟ္မစရိယကျင့်စဉ်ကို အထူးအလေးဂရုပြု၍၊ အိမ်ထောင်သားမွေးခြင်းဟူသော လောကီသားတို့၏ ဓလေ့ကို လုံးဝ ပယ်သင့်ကြောင်းကို ဖော်ပြလေသည်။ ဤသို့ သူချမှတ်ခဲ့သော ကျင့်စဉ်ကို ရရှိနိုင်နှင့် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အခြားနိုင်ငံတို့က နှစ်ပေါင်းများစွာ ဝေဖန်ဆွေးနွေးခဲ့ကြပေသည်။ နောင်အခါသော် တော်စတိုင်သည် သူ၏အယူဝါဒများကို ပျံ့နှံ့စေရန် စာအုပ်များကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့သည်။ သူ၏ ဝါဒတရပ်မှာ လောကီသားတို့ တဦးနှင့်တဦး မေတ္တာထား၍ နားလည်မှုရှိကြပါမူ၊ လူမှုရေးရာ၊ ပြဿနာများသည် ကောင်းစွာ ပြေလည်လိမ့်မည်ဟူ၍ဖြစ်သည်။ မြန်မာအယူ၌ ဗြဟ္မစရိတရား လက်ကိုင်ထားရသည်ဟူသော သဘောမျိုးဖြစ်လေသည်။

သို့သော် သူ၏ အခြားသောအယူဝါဒနှင့် ကျင့်စဉ်တို့မှာ ထိုခေတ်၏ဉာဏ်အမြင်၌ များစွာပြင်းထန်၍ ကျပ်တည်းလှချေရကား၊ ၁၉၀၁ ခုနှစ်တွင် ရှေးရိုးဂရိတို့၏ ခရစ်ယန်ဂိုဏ်းတို့က တော်စတိုင်ကို သာသနာရေးအရ ကြဉ်လေသည်။ ၁၉၁၀ ပြည့်နှစ်၌ တော်စတိုင်သည် မိမိ၏ဇနီးအိမ်မှ ခြေဦးတည့်ရာသို့သွားမည်ဟု ထွက်ခွာလာရာ၊ အက်စ

တာပိုဗိုဟူသော မီးရထားဘူတာရုံ အရောက်တွင် အားပြတ်၍ သေဆုံးလေသည်။ သူ၏ဈာပန၌ ခရစ်ယန် ထုံးစံအရ ဖုတ်ကြည်းသင်္ဂြိုဟ်ခြင်းကိုမပြုရလေ။ သို့သော် တော်စတိုင်သည် ကမ္ဘာကျော် ရုရှစာရေးဆရာကြီးအဖြစ်နှင့် ယနေ့တိုင် နှောင်းလူတို့၏အလေးပြုခြင်းကို ခံယူလျက် ရှိလေသည်။

တော်စိန်ခို (ခရစ် ၁၈၆၄-၁၉၃၀)။ ။တော်စိန်ခိုသည် မြန်မာနိုင်ငံ ကမ္ပည်းကျောက်စာဝန်အဖြစ်ဖြင့် အလွန်ထင်ရှားကျော်စောခဲ့သော ပုဂ္ဂိုလ်တဦးဖြစ်သည်။ ဖခင်ဖြစ်သူ မစ္စတာတော်ဆွန်းသည် ကုန်သည်မျိုးရိုးဖြစ်၍၊ မူလက မော်လမြိုင်တွင်နေထိုင်ခဲ့သည်။ မော်လမြိုင်မြို့တွင် ဒေါ်နုနှင့်အကြောင်းပါရာ၊ ၁၈၆၄ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၇ ရက်နေ့တွင် တော်စိန်ခိုဟူသော သားတယောက် ထွန်းကားလေသည်။ ထိုနောက် အောက်ပြည်အောက်ရွာမှ အထက်သို့ တက်၍ ကုန်စည်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ယင်းနှင့် ဗန်းမော်မြို့သို့ ရောက်ရှိရာ၊ ဗန်းမော်မြို့၌ပင် အခြေစိုက်၍ သက်ထက်ဆုံး နေထိုင်ခဲ့သည်။

တော်စိန်ခိုသည် ငယ်စဉ်ကပင် ရန်ကုန်မြို့ အစိုးရအထက်



ကမ္ပည်းကျောက်စာဝန်အဖြစ် ထင်ရှားကျော်စောသူ တော်စိန်ခို

တန်းကျောင်းတွင် ပညာသင်ယူ၍၊ အသက် ၁၇ နှစ်အရွယ် သို့ရောက်သောအခါ၊ ကာလကတ္တားတက္ကသိုလ်မှ ကျင်းပသော အက် (၅) အေ စာမေးပွဲကို ရန်ကုန်ကောလိပ်မှ ဖြေဆို၍အောင်မြင်ခဲ့သည်။ ၁၈၉၂ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်နိုင်ငံသို့သွားရောက်ပြီးလျှင်၊ ကိမ်းဗရစ်တက္ကသိုလ် ခရိုက်ကောလိပ်၌ ဆက်လက်ပညာသင်၍၊ ဝတ်လုံတော်ရဘွဲ့ကို ရရှိရန် ကြိုးစားရာ၊ ကျန်းမာရေးအခြေအနေ မကောင်းသဖြင့် စာမေးပွဲမဖြေဆိုဘဲ၊ မြန်မာနိုင်ငံသို့ ပြန်လာရသည်။ သို့ရာတွင် ခရိုက်ကောလိပ်၌ ပညာသင်ဆဲ၊ လန်ဒန်မြို့ အရှေ့တိုင်းဆိုင်ရာ နဝမမြောက်ကွန်ဗရင့်သို့ မြန်မာနိုင်ငံမှ ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ်ဖြင့် တက်ရောက်ခဲ့သည်။ မြန်မာနိုင်ငံသို့ပြန်ရောက်သော ၁၈၉၃ ခုနှစ်၌ပင်လျှင်၊ မြန်မာနိုင်ငံအစိုးရ၏ လက်ထောက်အတွင်းဝန်အဖြစ်ဖြင့် အမှုထမ်းရသည်။ တော်စိန်ခိုသည် မြန်မာနိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံတို့၏ ဆက်ဆံရေးကို စိတ်ပါဝင်စားစွာ လေ့လာခဲ့သူ ဖြစ်သည့်အတွက် နိုင်ငံတော်အစိုးရသည် ထိုကိစ္စတို့ကို ဆောင်ရွက်ရာ၌ အရေးပါအရာရောက်စေရန် ရည်သန်၍၊ ၁၈၉၇ ခုနှစ်တွင် တော်စိန်ခိုအား တရုတ်နိုင်ငံ ပီကင်းမြို့တော်သို့ စေလွှတ်၍၊ တရုတ်ဘာသာစကားကို သင်ယူစေသည်။ ပီကင်းမြို့မှ မြန်မာနိုင်ငံသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိလာသောအခါ၊ တော်စိန်ခိုအား အစိုးရက စာတော်ပြန်ဝန်ထောက်အဖြစ်ဖြင့် ခန့်အပ်သည်။ ထိုနောက်တဖန် ကမ္ဘည်းကျောက်စာအရာရှိအဖြစ်ဖြင့် ခန့်အပ်၍၊ မြန်မာနိုင်ငံ အစိုးရအတွက် တရုတ်ရေးရာ အကြံပေးအရာရှိ၏ ဝတ်တရားကိုပါ ပူးတွဲ၍ ဆောင်ရွက်စေလေသည်။ ဤသို့ နှစ်နှစ်ခန့် ရာထူးနှစ်ခုကိုတွဲဖက် ဆောင်ရွက်ပြီးသည့်နောက်၊ ၁၈၉၉-၁၉၀၀ ခုနှစ်များအတွင်း တရုတ်နိုင်ငံ၌ ဗောက်ဆာသုပုန် ဖြစ်ပွားခဲ့သည်တွင် တော်စိန်ခိုသည် လန်ဒန်မြို့အိန္ဒိယပြည်ဆိုင်ရာရုံးတော်အား အဖိုးတန်အကူအညီတို့ကို ပေးခဲ့သည်။ ထိုနောက် တော်စိန်ခိုသည် နယ်ခြားစောင့်ရှောက်ရေးအရာရှိအဖြစ်ဖြင့် ခန့်အပ်ခြင်းကို ခံရသည်။ နယ်ခြားဆိုင်ရာ တာဝန်ဝတ်တရားမှာ နယ်ခြားရှိ တရုတ်အရာရှိများနှင့် ဗြိတိသျှအစိုးရအရာရှိတို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြစေရန် ဆက်သွယ်ပေးရသော တာဝန်ဝတ်တရားဖြစ်သည်။ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် တရုတ်နိုင်ငံနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတို့၏ နယ်ခြားရှိ တရုတ်နှင့် ဗြိတိသျှစစ်တပ်တို့ နယ်ခြားနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အချင်းများကြသောကိစ္စ၌ တော်စိန်ခိုသည် ယခုအခါ တန်ချွန်းဟုခေါ်သော မိုးမိန်း (မိုးမျဉ်း) မြို့ရှိ ယူနန်အနောက်ပိုင်း ပြည်နယ်ဘုရင်ခံ၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်ဝန်၊ ဗန်းမော်ခရိုင်ဝန် သုံးဦးတို့ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးနိုင်အောင် ဆောင်ကြဉ်းပေးနိုင်သဖြင့်၊ ထိုကိစ္စသည် အပြေအလည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဗန်းမော်မြို့နှင့်မိုးမိန်းမြို့တို့သည် ၁၈၈၆ ခုနှစ်ကပင်လျှင်၊ ကုန်းကြောင်းကူးသန်းရောင်းဝယ်

ရေး၌ လမ်းဖွင့်ပြီးဖြစ်ခဲ့ရာ၊ တော်စိန်ခိုသည် ထိုနှစ်မြို့၏ ကူးသန်းရောင်းဝယ်မှုကို ဖွံ့ဖြိုးအောင် ဆောင်ရွက်လိုသော ရည်သန်ချက်ဖြင့်၊ ဗန်းမော်နှင့် မိုးမိန်းကိုဆက်သွယ်သော မီးရထားလမ်းကို ဖောက်လုပ်ရန် အကြံပေးခဲ့သည်။ ဗန်းမော်မြို့၌ အင်္ဂလိပ်နှင့်တရုတ်ဘာသာ စာသင်ကျောင်း ဖွင့်လှစ်ရန်လည်း အကြံပေးခဲ့သည်။ အစိုးရသည် ထိုအကြံနှစ်ခုစလုံးကို လက်ခံ၍၊ ဗန်းမော်မြို့၌ ကျောင်းတည်ထောင်ပေးခဲ့သည်။ မီးရထားလမ်းဖောက်လုပ်ရေးမှာမူ မအောင်မြင်ခဲ့ချေ။

၁၉၀၂ ခုနှစ်တွင် တော်စိန်ခိုသည် သူ၏မူလရာထူးရင်း ဖြစ်သော လက်ထောက်အတွင်းဝန်အဖြစ်ဖြင့် ပြန်လည်လုပ်ကိုင်ခဲ့ရာ၊ ၁၉၀၃-၁၉၀၅ ခုနှစ်အတွင်းတွင် ယခင်ကကဲ့သို့ပင် ကမ္ဘည်းကျောက်စာအရာရှိနှင့် တရုတ်ရေးရာ အကြံပေးအရာရှိအဖြစ် အမှုကိုထမ်းရွက်ရပြန်သည်။ ၁၉၀၆ ခုနှစ်တွင် ကမ္ဘည်းကျောက်စာဝန်ရာထူးကို တီထွင်လိုက်သောအခါ၊ တော်စိန်ခိုသည် ကမ္ဘည်းကျောက်စာဝန် ဖြစ်လာလေသည်။ ၁၉၁၉ ခုနှစ်တွင် တော်စိန်ခိုသည် အငြိမ်းစားယူခဲ့ပြီးလျှင်၊ ၁၉၂၃ ခုနှစ်၌ မြန်မာပြည် ဥပဒေပြုကောင်စီအဖွဲ့တွင် အစိုးရခန့်အပ်သော အမတ်အဖြစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

၁၉၀၃ ခုနှစ်တွင် သတ္တမ အက်ဒွပ်ဘုရင် နန်းတက်ပွဲကျင်းပရာတွင် တော်စိန်ခိုသည် ကေ၊ အိုင်၊ အိပ် ရွှေတံဆိပ် ခြီးမြှင့်ခြင်းကို ခံရသည်။ ၁၉၁၁ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၂ ရက်နေ့တွင် ပဉ္စမကျော့ နန်းတက်ပွဲအတွက် ကျင်းပသော ဒေလီမြို့ဒါဗာပွဲ၌ အိုင်၊ အက် (၈)၊ အို ဘွဲ့ဖြင့် ခြီးမြှင့်ခြင်းကို ခံရသည်။ ၁၉၁၇ ခုနှစ်တွင် စီ၊ အိုင်၊ အိုဘွဲ့ဖြင့် ခြီးမြှင့်ခြင်းကို ခံရသည်။

တော်စိန်ခိုသည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထုတ်ဝေသော မြန်မာနိုင်ငံ သုတေသနအသင်းဂျာနယ်၊ ဘုံဘိုင်မြို့တွင် ထုတ်ဝေသော အိန္ဒိယနိုင်ငံရှေးဟောင်းပညာဂျာနယ်၊ လန်ဒန်မြို့တွင် ထုတ်ဝေသော ‘အာရှကွာတာလီ ရီဗျူး၊’ အာရှတော်ဝင်အသင်းဂျာနယ်တို့တွင် မြန်မာမှုဆိုင်ရာ ကမ္ဘည်းကျောက်စာအကြောင်း၊ လူမျိုးနှင့် စာပေအကြောင်း၊ စေတီပုထိုးနှင့် ပိသုကာပညာအကြောင်း စသည်တို့ကို ရေးသားခဲ့သည်။ ရန်ကုန်ဂေဇက် သတင်းစာ၌လည်း မြန်မာတို့၏ ဓလေ့ထုံးစံ၊ ရှေးဟောင်းပုံပြင်၊ ဗုဒ္ဓသာသနာရေး၊ ပညာရေးစသည်တို့ကို ဆောင်းပါး ရေးသားလေ့ရှိသည်။ သူရေးသားသော ဆောင်းပါးတို့ကို ၁၉၁၃ ခုနှစ်တွင် တပေါင်းတည်းပြု၍ စာအုပ်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ထို့ပြင် လွှတ်တော်မှတ်တမ်း ကောက်နုတ်ချက်၊ ကလျာဏီသိမ်ကျောက်စာ (အင်္ဂလိပ်လို) ဘာသာပြန်၊ မြန်မာဘာသာ မူလတန်းလက်စွဲဟူသော စာအုပ်တို့ကိုလည်း ပြုစုခဲ့သည်။

အရှင် ဦးဩဘာသ၏ မဟာဇနကဇာတ်တော်ကြီးကိုလည်း အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ပြန်ဆိုခဲ့သည်။

မြန်မာမှုဆိုင်ရာ အရေးကိစ္စတို့တွင် တော်စိန်ခိုသည် စိတ်အားထက်သန်စွာဖြင့် အရေးတယူ ဆောင်ရွက်လေ့ရှိသည်။ သာသနာပိုင် ခန့်ထားရေးကိစ္စတွင် တော်စိန်ခိုသည် သံဃာတော်အရှင်မြတ်တို့အား ကောင်းသော အကြံဉာဏ်များ ပေး၍၊ ဤကိစ္စကို ဖြစ်မြောက်စေရန် ဆော်ဩပေးခဲ့သည်။ ထိုနောက် မဟာဒါနဝန် ခန့်ရေး၊ ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်းများတွင် သင်ကြားပို့ချသော ပညာရေးဟူသော ကိစ္စတို့တွင်လည်း အစိုးရကို အကြံဉာဏ် ကောင်းများ ပေးခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့် ဘုန်းကြီးကျောင်း၌ ရှိရင်းစွဲဖြစ်သော ဘာသာစာရိတပညာရေးကို ဖွံ့ဖြိုးအောင်ဆောင်ရွက်ဖို့ရာ၊ တော်စိန်ခိုသည် အထူးတိုက်တွန်းခဲ့လေသည်။ ပဌမပြန်စာမေးပွဲ ဖြစ်မြောက်ရေးကိုလည်း ဆော်ဩခဲ့သည်။ ထိုစာမေးပွဲတွင် သီလရှင်များ ဝင်ရောက်စာပြန်ရန် ကိစ္စကိုလည်း အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ၁၉၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံ၌ တက္ကသိုလ်ကျောင်းဖွင့်လှစ်ပေးရန်အတွက် ဆော်ဩခဲ့သည့် အပြင်၊ ပန်ဂျပ်တက္ကသိုလ်၏ နမူနာကိုယူ၍၊ အရှေ့တိုင်း ဘာသာ လေ့လာရေးဌာနတရပ် ဖွင့်လှစ်ပြီးလျှင်၊ မြန်မာစာပေကို အဓိကထား၍ ပို့ချရန်ကိစ္စကိုလည်း လှုံ့ဆော်ပေးခဲ့သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ တက္ကသိုလ်ဖွင့်လှစ်ပေးခဲ့ပါမူ၊ ဗုဒ္ဓအဘိဓမ္မာပို့ချရန်အတွက် ဌာနတခု ဖွင့်လှစ်ပေးသင့်ကြောင်းကိုလည်း အကြံပေးခဲ့သည်။ ထိုစဉ်ကပင်လျှင် မန္တလေး၌လည်း ရန်ကုန်နှင့်အလားတူ တက္ကသိုလ်ကျောင်း ရှိသင့်သည်ဟု ထင်မြင်ချက်များကို ရေးသား၍ လှုံ့ဆော်ပေးခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်၍ မန္တလေးမြို့တွင် ဥပစာကောလိပ် တည်ထောင်သောအခါ၊ တော်စိန်ခိုသည် ယင်းကောလိပ်၏ ပဌမဦးဆုံးဖွဲ့စည်းသော အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့တွင် အဖွဲ့ဝင်တဦး ဖြစ်လာလေသည်။

တော်စိန်ခိုသည် တရုပ်အမျိုးအနွယ်ပင် ဖြစ်စေကာမူ၊ မိမိ၏သားသမီးတို့ကို မိမိတို့မိတ်ဆွေထိုင်ရာဒေသဖြစ်သော မြန်မာတို့နှင့် တသွေးတသား၊ တစိတ်တဝမ်းတည်းရှိအောင် နေထိုင်ရန် အမြဲဆုံးမဩဝါဒ ပေးလေ့ရှိသည်။ ဗုဒ္ဓဘာသာ၌ သက်ဝင်ကိုးရှိုင်းသူ ဖြစ်လေရာ၊ ၁၉၁၇ ခုနှစ် မြေငလျင်ကြောင့် ပြိုကျခဲ့သော ပဲခူးရွှေမော်ဓောဘုရား ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးတွင် ဝိဝါဒ မကွဲပြားဘဲ၊ အညီအညွတ်တည်ဆောက်နိုင်ရန် အလို့ငှာ ကိုယ်တိုင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ အမျိုးကိုချစ်ခင်သော စိတ်ဓာတ်ရှိသူလည်း ဖြစ်ရကား၊ တိုင်းရင်းဖြစ်ပစ္စည်း သုံးစွဲရေးကို ဆော်ဩခဲ့သည့်ပြင်၊ မိမိကိုယ်တိုင် နမူနာပြုအဖြစ်ဖြင့် ပင်နီအင်္ကျီကို အမြဲဝတ်ဆင်လေ့ရှိသည်။

တော်စိန်ခိုသည် ရန်ကုန်မြို့နေ ကုန်သည်ကြီး မစ္စတာ တန်ထွန်း၏ သမီး ဒေါ်မြနှင့် အကြောင်းပါခဲ့ရာ၊ သားခြောက်ယောက်နှင့် သမီးတယောက် ထွန်းကားသည်။ ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် မိမိနေထိုင်ရာ မန္တလေးမြို့နေအိမ်၌ ကွယ်လွန်လေသည်။

တော်ပီဒိုနှင့် ရေမြုပ် မြေမြုပ်ဗုံးများ။ ။ပြီးခဲ့သည့် ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှစ်ခုစလုံးတွင် များစွာသောသဘောတို့သည် တော်ပီဒိုနှင့် ရေမြုပ်ဗုံးတို့၏လက်ချက်ဖြင့် ပျက်စီးနစ်မြုပ်ခဲ့ကြရလေသည်။ ထိုလက်နက်တို့သည် ရေမျက်နှာပြင်မှ၎င်း၊ ရေအောက်မှ၎င်း သဘောဆီသို့ရောက်လာ၍ ထိခိုက်ပေါက်ကွဲလေ့ရှိရာ၊ စစ်သဘော အချင်းချင်း အမြောက်နှင့် ပစ်ခတ်သည့် ဒဏ်ထက်ပင် ပို၍ ကြောက်စရာကောင်းလှပေသည်။

တော်ပီဒိုမှာ ၁၉ ရာစုနှစ် အစလောက်ကပင် ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိပြီဖြစ်သော်လည်း၊ ထိုအခါက များစွာ အရေးပါအရာမရောက်ခဲ့လှသေးချေ။ ၁၈၆၂ ခုနှစ်လောက်တွင် ဩစတြီးယားရေတပ်မှ ရေကြောင်းဗိုလ်ကြီး လပ်ပစ်ဆိုသူနှင့် စကော့လူမျိုး ရောဗတ်ဝိုက်ဟက် ဆိုသူတို့ ပူးပေါင်း တီထွင်သော တော်ပီဒိုမျိုးပေါ်လာမှသာ တော်ပီဒိုကို ထိထိရောက်ရောက် အသုံးချလာနိုင်သည်။ ထိုတော်ပီဒိုမှာ အလေးချိန် ပေါင် ၃၀၀ သာစီး၍၊ တနာရီလျှင် ခြောက်မိုင်နှုန်းမျှသာ သွားနိုင်သည်။ ထိုနောက်မှ တဖြည်းဖြည်း ပြုပြင်လာ၍၊ ယခုအခါ တော်ပီဒိုများသည် တနာရီလျှင် မိုင် ၃၀ မှ မိုင် ၅၀ အထိ သွားနိုင်ကြသည်။ ကိုက်ပေါင်း ၇၀၀၀၊ ၈၀၀၀ အဝေးထိ ပစ်ခတ်နိုင်သည်။ ရှေးအခါက တော်ပီဒိုများ၏ သွားရာလမ်းကြောင်းမှာ မမှန်ကန်မဖြောင့်တန်းသောကြောင့် ပစ်ခတ်ရာ၌ များစွာ အခက်အခဲနှင့်တွေ့ခဲ့ရလေသည်။ နှောင်းခေတ်သို့ရောက်သော်၊ တော်ပီဒို၌ ဂျင်ရိုစကုပ်ကို တပ်ဆင်ပေးကြသောကြောင့် တော်ပီဒိုသည် ဖြောင့်တန်းစွာ လိုရာသို့ သွားနိုင်ခဲ့သည်။ (ဂျင်ရိုစကုပ် — ရှု။)

တော်ပီဒို၏ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ဆေးပြင်းလိပ်နှင့် ပုံသဏ္ဌာန်တူ၍ အချင်း ၁၄ လက်မမှ ၂၁ လက်မအထိရှိသည်။ အလျားသည် အချင်း၏ ၁၂ ဆမျှရှိတတ်သည်။ တော်ပီဒို၏ အမြီးတွင် ငါးအမြီးသဖွယ် ပန်ကာများရှိ၍၊ ထိုပန်ကာများအနီး၌ တော်ပီဒိုကို မောင်းနှင်ပေးသည့် စက်ရှိသည်။ ထို့အပြင် တော်ပီဒိုကို ရွှေ့နောက်သို့၎င်း၊ ထက်အောက်သို့၎င်း သွားနိုင်ရန်ထိန်းပေးသော ဂီယာလည်း ရှိသည်။ ထိုဂီယာတွင် ဂျင်ရိုစကုပ် တပ်ထားသည်။ တော်ပီဒို၏ အလယ်ပိုင်းတွင် ဖိနှိပ်ထားသော လေလှောင်ခန်းရှိသည်။ ကတော့ပုံရှိသော ခေါင်းပိုင်းတွင် ပေါက်ကွဲ

တော်ပီဒိုနှင့် ရေမြှုပ် မြေမြှုပ်ဗုံးများ



စစ်သင်္ဘောများအား ဖောက်ခွဲရာ၌ အစွမ်းထက်လှသော တော်ပီဒိုကြီးများ

တတ်သည့်ယမ်းရှိ၍၊ ကတော့ပုံထိပ်တွင် စနက်တံတပ်ထားလေသည်။ ရှေးက တော်ပီဒို၌ ဒိုင်းနမိုက် (ယမ်းဘီလူး) အလေးချိန် ၁၈ ပေါင်သာရှိခဲ့၍၊ ယခုခေတ် တော်ပီဒိုများတွင် တီ၊ အင်၊ တီ၊ ယမ်းအလေးချိန် ပေါင် ၅၀၀ မျှပါဝင်လေသည်။

တော်ပီဒိုကိုပစ်လွှတ်ရာတွင် သင်္ဘောရှိ တော်ပီဒိုပြွန်ထဲသို့ထည့်ပြီးလျှင် ဖိနှိပ်ထားသောလေအားနှင့် ပစ်လွှတ်ရ၏။ တော်ပီဒိုသည် သင်္ဘောနှင့် ထိခိုက်မီရာတွင် ထိပ်မှစနက်တံသည် အထဲသို့ဝင်သွားခြင်းဖြင့် တော်ပီဒို၏ယမ်းအိမ်ကို ပေါက်ကွဲစေသည်။ တော်ပီဒိုကို ရေငုပ်သင်္ဘောနှင့် စစ်သင်္ဘောတို့မှသာမက လေယာဉ်ပျံမှလည်း ပစ်လွှတ်နိုင်သည်။ လေယာဉ်ပျံမှ ပစ်လွှတ်သည့်တော်ပီဒိုသည် သင်္ဘောများမှ ပစ်လွှတ်သည့်တော်ပီဒိုထက် အလေးချိန် ချင်းတူညီလျှင် ယမ်းပိုမိုပါဝင်၍ ပိုမိုလျင်မြန်လေသည်။ တော်ပီဒို၏အလေးချိန်သည် ကြီးမားသည့်အလျောက် လေယာဉ်ပျံတစ်စီးလျှင် တော်ပီဒိုတစ်ခုသာ တင်ဆောင်နိုင်သည်။ လေယာဉ်ပျံမှပစ်လွှတ်သော တော်ပီဒိုမှာ ရေနှင့်ရိုက်မိသည့်ဒဏ်ကိုခံရ၍ ပိုမိုခိုင်ခံ့စွာရှိပိုလှ၏။ တော်ပီဒိုပစ်လွှတ်ရာ၌ ရေငုပ်သင်္ဘောဖြစ်လျှင် ရေအောက် အများဆုံး ၇၇ ပေအတွင်းမှ၎င်း၊ လေယာဉ်ပျံဖြစ်လျှင် ရေပြင်အထက် အမြင့်ပေ ၅၀ အတွင်းမှ၎င်း ပစ်လွှတ်ရလေသည်။

ရေမြှုပ်ဗုံးသည်လည်း ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှစ်ခုစလုံးတွင် အသုံးပြုခဲ့သော အရေးကြီးသည့်လက်နက်ဖြစ်၏။ ရေမြှုပ်ဗုံးမှာ လုံးဝန်းသောသဏ္ဌာန်ရှိ၍၊ အချင်း ၃ ပေမျှရှိသည်။ ရေမြှုပ်ဗုံးများကို အသုံးပြုခဲ့သည်မှာ ကြာမြင့်ပြီဖြစ်သည်။ ၁၈ရာစုနှစ်ကတည်းက အမေရိကန်တို့အသုံးပြုကြောင်း သိရလေသည်။ ၁၈၃၉ ခုနှစ်မတိုင်မီက ရေမြှုပ်ဗုံးများပေါက်ကွဲစေရန် စက်ကရိယာဖြင့် စီမံထားလေသည်။ ထိုနှစ်တွင် ဆာ ချား ပတ်စလေက လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြင့် ပေါက်ကွဲစေရန် စတင်စီမံရာ၌ ထမြောက်အောင်မြင်လေသည်။ ရေမြှုပ်ဗုံးကို ရေထဲသို့ချရာတွင် ရေငုပ်သင်္ဘောများအတွက် ရည်စူးပါက ရေအောက် ပေ ၂၄၀ လောက်တွင်ချထားရ၍၊ ရိုးရိုးသင်္ဘောများအတွက်ဖြစ်မူ ၅ ပေမှပေ ၂၀ အတွင်း လောက်၌ ချထားရ၏။ ထိုသို့ အလိုရှိသည့်အနက်၌ တည်စေနိုင်ရန် ရေမြှုပ်ဗုံးတို့ကို ကျောက်ချထားရသည်။ ရေမြှုပ်ဗုံးနှင့် ပင်လယ်အောက်ခြေရှိ ကျောက်ဆူးကို ကြေးနန်းကြိုးဖြင့် ဆက်ထား၏။ ထိုကျောက်ဆူးမှာ သင်္ဘောကျောက်ဆူးမျိုး မဟုတ်ပေ။

ရေမြှုပ်ဗုံးချသည့်ရည်ရွယ်ချက်မှာ မိမိပစ်ကသိပ်ကမ်းများသို့ ရန်သူသင်္ဘောများ ချဉ်းကပ်ခြင်း၊ ရပ်နားခြင်း မပြုနိုင်အောင်ဖြစ်သည်။ ရေမြှုပ်ဗုံးများကို ရန်သူလာနိုင်မည့် အရေးကြီးသည့် လမ်းကြောင်းများကို ပိတ်ဆို့ရန်

တော်ပီဒိုနှင့် ရေမြှုပ်မြေမြှုပ်ပုံးများ

အတွက်လည်း အသုံးပြုနိုင်ပေသည်။ အချို့ရေမြှုပ်ပုံးများ၌ အထိန်းရှိ၍၊ အချို့၌ အထိန်းမရှိချေ။ အထိန်းရှိသည့်ရေမြှုပ်ပုံးများကို ကမ်းခြေမကြေးနန်းကြီးဖြင့် ဆက်သွယ်ထား၍၊ ပေါက်ကွဲစေလိုသည့်အခါတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား လွှတ်ပေး၍ ပေါက်ကွဲစေနိုင်သည်။ သို့အလိုအလျောက် မပေါက်ကွဲနိုင်ကြပေ။ ထို့ကြောင့် ကမ်းခြေတွင် ဝင်ထွက်နေကြသော မဟာမိတ်သင်္ဘောများနှင့် မိမိဖက်ကသင်္ဘောများအတွက် စိတ်ချနိုင်ပေသည်။ အထိန်းမရှိဘဲ အလိုလိုပေါက်ကွဲနိုင်သော ရေမြှုပ်ပုံးများမှာ စနက်တံကဲ့သို့ ထိပ်၌အတံငယ်ပါရှိသည်။ သင်္ဘောနှင့် တိုက်မိသောအခါ ပေါက်ကွဲစေနိုင်ရန် ထိုရေမြှုပ်ပုံးကို စက်ကရိယာဖြင့်၎င်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့်၎င်း စီမံထားသည်။ ထိုရေမြှုပ်ပုံးတို့၌ အထိန်းမရှိခြင်းကြောင့် ရန်သူသင်္ဘောများသာမက မဟာမိတ်သင်္ဘောများပင် မကြာခဏ နစ်မြုပ်ကြရလေသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက ဂျာမနီတို့၏ရေမြှုပ်ပုံးများတွင် သံလိုက်ဓာတ်ထည့်သွင်းထားသောကြောင့် ရေမြှုပ်ပုံး၏ သံလိုက်နယ်အတွင်း ဝင်ရောက်လာသော သင်္ဘောများသည် ပျက်စီးကုန်ကြသည်။ ထိုအကြောင်းကို မသိမိက ဗြိတိသျှသင်္ဘောအများအပြားပင် ပျက်စီးနစ်မြုပ်ခဲ့ကြရလေသည်။ (သံလိုက်ဓာတ် — လည်းရှု။)

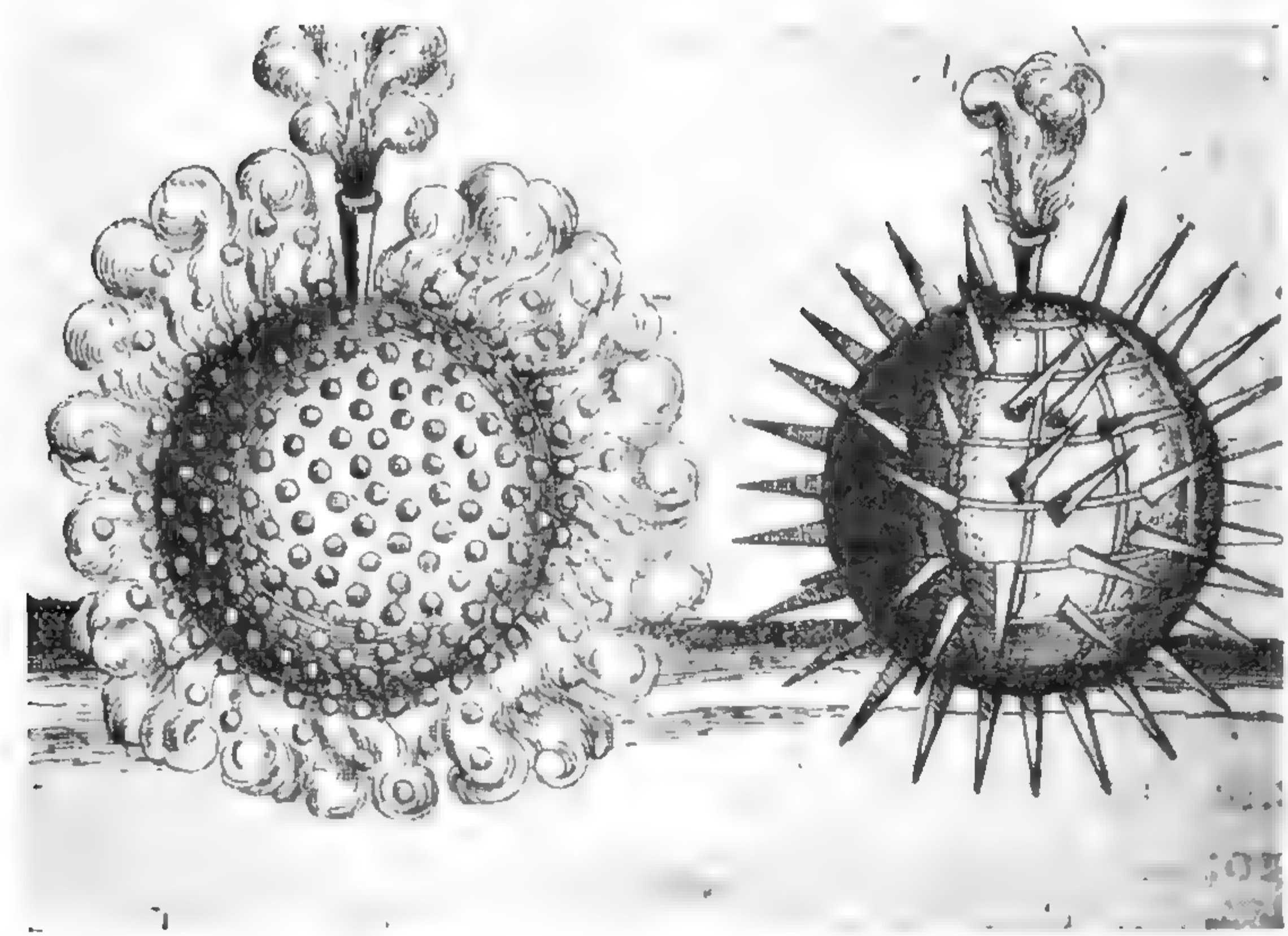
ရေမြှုပ်ပုံးများကိုအသုံးပြု၍ တိုက်ခိုက်သကဲ့သို့ ရေမြှုပ်ပုံးရန်မှ ကာကွယ်ရန်ကိုလည်း ကြိုးစားကြံစည်ကြရလေသည်။ ရေမြှုပ်ပုံးရန်မှ ကာကွယ်နိုင်ရန်နည်းတနည်းမှာ တံငါသင်္ဘောနှစ်စင်း၏အကြား၌ ကြိုးကွင်းတန်း၍ ငါးပိုက်

ဆွဲသကဲ့သို့ ဆွဲယူရသည်။ ရေမြှုပ်ပုံး၏ကျောက်ဆူးကြီးကို ဖြတ်မိသဖြင့် ရေမြှုပ်ပုံး ရေပေါ်သို့တက်လာသောအခါ သေနတ်နှင့်ပစ်ခတ်ဖျက်ဆီးပစ်ရလေသည်။ ရိုးရိုးကြေးနန်းကြီးကိုအသုံးပြု၍ ဆွဲယူပါက ရံဖန်ရံခါ ကျောက်ဆူးကြီးမပြတ်ဘဲ၊ ရေမြှုပ်ပုံး ပါလာတတ်သဖြင့် ရေမြှုပ်ပုံးတို့ ပြန်ကြွ၍သွားတတ်သည်။ ထို့ကြောင့် လူကဲ့သို့ ခွေးသွားစိတ်အသွားများပါရှိသော ကြေးနန်းကြီးကို အသုံးပြုရသည်။ ထိုနည်းကို ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးကတည်းက အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ အခြားတနည်းမှာ ရေမြှုပ်ပုံးချထားသည့် နယ်နိမိတ်အတွင်း အခြားပုံးများချ၍ ပေါက်ကွဲစေသောနည်းဖြစ်သည်။ ရေမြှုပ်ပုံးများကို ရှင်းပစ်ရန်အတွက် အများဆုံးအသုံးပြုခဲ့၍၊ အထိအရောက်ဆုံးဟု ဆိုနိုင်သောကရိယာမှာ သင်္ဘောဦးပိုင်းအောက်တွင် တပ်ဆင်ရသော ပါရာဗိုင်းဟုခေါ်သော တော်ပီဒိုပုံသဏ္ဌာန်မျိုးရှိသည့် ကရိယာဖြစ်သည်။ ထိုကရိယာကို အင်္ဂလိပ်ရေတပ်အရာရှိတဦးဖြစ်သူ စီ၊ ဒီ၊ ဗာနီ တီထွင်ခဲ့သည်။ ထိုရေမြှုပ်ပုံးရှင်း ကရိယာတွင် ဒလက်အသွားများ ဆူးထောင်သဖွယ်ပါရှိ၍၊ ထိုအသွားများနှင့် ရေမြှုပ်ပုံးတို့၏ ကျောက်ဆူးကြီးကို ဖြတ်တောက်မိသောအခါ၊ ရေမြှုပ်ပုံးသည် ရေပေါ်သို့ ပေါလောပေါ်တက်လာသည်။ ထိုအခါ သေနတ်နှင့်ပစ်၍ ဖျက်ဆီးရသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းက အသုံးပြုခဲ့ကြသော ပေါက်ကွဲစေတတ်သည့် ပုံးအမျိုးမျိုးတို့အနက် ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော ပုံးများမှာ မြေမြှုပ်ပုံးနှင့် ရေမြှုပ်ပုံးများ ဖြစ်သည်။ အခြားပုံးများကို အသုံးပြုသည့်အခါတွင်

အသံလာရာကို ချိန်ဆ၍ ရှောင်တိမ်းနိုင်ရန် အခွင့်အရေးရရှိနိုင်သော်လည်း၊ မြေမြှုပ်ပုံး၊ ရေမြှုပ်ပုံးများကိုမူကား မတိမ်းရှောင်နိုင်သဖြင့် အထူးပင်ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းပေသည်။ မည်သည့်နေရာ၌ ပုံးမြှုပ်ထားမှန်းမသိရသဖြင့် စစ်တပ်များသည် ရှေ့သို့ချီတက်ခြင်း၊ ရပ်နားခြင်း ပြုရန်အတွက် များစွာအနှောင့်အရှက် တွေ့ကြုံခဲ့ကြရလေသည်။

မြေမြှုပ်ပုံးများကို စစ်မျက်နှာအရှေ့ပိုင်းနှင့် အနောက်ပိုင်းတို့တွင် မြှုပ်နှံထားတတ်၏။ မြေမြှုပ်ပုံး၏ ဘေးဒဏ်ကို စိုးရိမ်ရခြင်းမှာ ပေါက်ကွဲရာတွင် ပြင်းထန်ရုံမျှမက လိုသောအချိန်တွင်



ရေမြှုပ်ပုံးပေါ်စခေတ် အသုံးပြုခဲ့သော ရေမြှုပ်ပုံးများ

တော်ပီဒိုနှင့် ရေမြှုပ်မြေမြှုပ်ဗုံးများ

တော်ပီဒိုခေါင်း	လေအိုး	အထိန်းကရိယာ	စက်ခန်း	ဂျိုင်ရီ	
-----------------	--------	-------------	---------	----------	---

အထက်ပါပုံမှာ ၂၁ လက်မရှိ တော်ပီဒိုလက်နက်၏ သရုပ်ပြပုံဖြစ်သည်။ တော်ပီဒိုခေါင်းတွင် ဖောက်ခွဲရန် ပေါက်ကွဲစေတတ်သောခဲယမ်းများပါရှိ၍၊ လေအိုးတွင် တော်ပီဒိုကို အဟုန်ပြင်းစွာ ပစ်လွှတ်ရန် လေကို သိပ်ထည့်ထားသည်။ ရေတိမ် ရေနက်သို့ လိုသလို သွားနိုင်ရန် လေအိုးနောက်တွင် အထိန်းကရိယာပါရှိ၍ စက်ခန်းမှာ လေနှိုးဒီဇယ်စက် တပ်ဆင်ထားသည်။ ဂျိုင်ရီမှာတော်ပီဒိုသွားရာ လမ်းကြောင်းထိန်း ကရိယာဖြစ်၍ ပဲ့ပိုင်းမှာမူ တော်ပီဒိုကို ထက်အောက်ဝဲယာ လိုသလိုသွားစေရန် ပဲ့ကိုင်ပေးသောကရိယာဖြစ်သည်။

ပေါက်ကွဲရန် ပြုလုပ်ထားနိုင်ခြင်းကြောင့်လည်း ဖြစ်၏။ မြေမြှုပ်ဗုံးများကို အထူးသဖြင့် စစ်ဆုတ်ရာတွင် မြှုပ်နှံထားခဲ့တတ်ကြသည်။ ယခင်ကအထူးကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော မြေမြှုပ်ဗုံးမှာ တီ၊ အင်၊ တီခေါ် ဗုံးဖြစ်သော်လည်း၊ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းကမူ ထိုထက် ပြင်းထန်၍ ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော တီ၊ အင်၊ တီနှင့် ရောစပ်ထားသည့် မြေမြှုပ်ဗုံးတမျိုးကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ တီ၊ အင်၊ တီ ဆိုသည်မှာ ထရိုင်နိုက်ထရို တော်လျူအင်ကို အတိုကောက် ခေါ်ထားခြင်းဖြစ်၏။ မြေမြှုပ်ဗုံးများတွင် သံလိုက်ဓာတ် ထည့်၍ ထားတတ်သေး၏။ ထိုမြေမြှုပ်ဗုံးမျိုးကို သံလိုက်ဗုံးဟုခေါ်၏။

သံလိုက်ဗုံးများကို များသောအားဖြင့် ကုန်းမှာထက် ရေကြောင်းဖက်ဆိုင်ရာတွင် ပို၍အသုံးပြု၏။ ရေမြှုပ်ဗုံးများမှာ အားလုံးလိုလိုပင် သံလိုက်ဗုံးများဖြစ်သည်။ သံလိုက်ဗုံးများကို သင်္ဘောသွားရာလမ်းအောက်တွင် အလေးဆွဲ၍ ချထားလေ့ရှိသည်။ ထိုသို့ ချထားရာတွင် ရေအောက် ၁၅ ပေမှ ပေ ၃၀ အထိ အဆင့်ဆင့်ချထားလေ့ရှိ၏။ သင်္ဘောဆုတ်မောင်းလာသောအခါ၌ သံလိုက်ဓာတ်ဆွဲငင်မှုကြောင့် ဗုံးသည်ပေါက်ကွဲ၏။ သင်္ဘောနှင့် မထိမိဘဲနှင့် ပေါက်ကွဲနိုင်သောကြောင့် အထူးကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းပေသည်။ လိုသောအချိန်တွင်မူ ပေါက်ကွဲစေရန်ပြုလုပ်ထားသော သံလိုက်ဗုံးများလည်း ရှိသည်။

မြေမြှုပ်ဗုံးနှင့် သံလိုက်ဗုံးတို့ကို ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း ကကြောက်မက်ဖွယ်ရာကောင်းသော လက်နက်ဆိုးများအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ယခုစစ်ပြီးကာလ၌မူ ထိုဗုံးများသည် လူ့အကျိုးဆောင်ရွက်ရန်အတွက် များစွာ အသုံးဝင်ပေသည်။ စစ်ဒဏ်ကြောင့် အိမ်များ၊ လမ်းများပျက်စီးခဲ့ကြရာ၊ စစ်ပြီးကာလ ပြန်လည်ထူထောင်သောခေတ်၌ အဆောက်အအုံပျက်များ၊ ပိတ်ဆို့နေသော လမ်းများကို ဖောက်ခွဲ ဖယ်ရှားပစ်ရန်အတွက် မြေမြှုပ်ဗုံးကို များစွာ အသုံးပြုကြရလေသည်။ ထို့ပြင် လမ်းသစ်များဖောက်လုပ်ခြင်း၊ အိမ်မြေရာသစ်များချထားခြင်း စသည်တို့ကိုပြုလုပ်ရန်အတွက် တောင်များကိုဖြိုရာတွင်လည်း မြေမြှုပ်ဗုံး

များကို အသုံးပြုကြရသည်။ စစ်ပြီးကာလ၌ ရေလမ်းဖက်တွင်လည်း သင်္ဘောအသွားအလာ စည်ကားလာပြီဖြစ်ရာ၊ ရေလမ်းတွင် အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော ရေခဲတောင်များကို ဖြိုခွဲရန်အတွက် ရေမြှုပ်ဗုံးနှင့် သံလိုက်ဗုံးများကို အသုံးပြုကြရပေသည်။ အနာဂတ်ကာလတွင် တူးမြောင်းဖောက်ခြင်း၊ တောင်ကိုဖြတ်၍ လိုက်ခေါင်းဖောက်ခြင်း စသည့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင် မြေမြှုပ်ဗုံး၊ သံလိုက်ဗုံး၊ ရေမြှုပ်ဗုံးတို့သည် လူ့အကျိုးဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အသုံးဝင်မည်ပင်ဖြစ်လေသည်။

တော်ပီဒိုကို အဆင့်ဆင့် တိုးတက်ပြုပြင်လာခဲ့ကြသည်တွင် ယခုအခါ ယင်းကို ရေထဲ၌ တရှိန်ထိုးပစ်လွှတ်နိုင်ရုံသာမက၊ သွားစေလိုသော လမ်းကြောင်းအတိုင်း ပဲ့ကို ထိန်းပေးခြင်းဖြင့် လိုအပ်သော ရေအတိမ်အနက်သို့ရောက်ရှိအောင် သွားစေနိုင်၏။ တော်ပီဒိုတွင် အင်ဂျင်စက်တပ်ဆင်ထားသဖြင့် ခရီးဝေးသို့ရောက်အောင်လည်း မောင်းနှင်နိုင်သည်။ ယခုကာလပေါ် တော်ပီဒိုတစ်ခု၏ အစိတ်အပိုင်းတို့ကို ခွဲခြား၍ ကြည့်လျှင်၊ အောက်ပါအတိုင်း တွေ့ရလိမ့်မည်။

(၁) တော်ပီဒိုခေါင်း

တော်ပီဒိုခေါင်းထဲတွင် ရန်သူသင်္ဘောကို ဖောက်ခွဲဖျက်ဆီးရန် ခဲယမ်းမီးကျောက်ကို သိုလှောင်ထား၏။ တစ်တစ်နှင့် ထိခိုက်မိသောကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သံလိုက်ဓာတ်အားလှုပ်ရှားမှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ တော်ပီဒိုခေါင်းပိုင်းရှိ စနက်တံသည် ယမ်းအိုးကိုမီးငြိပေါက်ကွဲစေသည်။ (ပုံ - ၅။)

(၂) လေအိုး

စက်ဆုတ်မောင်းရန်အတွက် အောက်ဆီဂျင်လို၏။ သို့ဖြစ်၍ လေအိုးထဲတွင် အောက်ဆီဂျင်ပါရှိသော လေကို သိပ်သည်းစွာ ဖိနှိပ်သိုလှောင်ထားသည်။ (ပုံ - ၅။)

(၃) အထိန်းကရိယာပါရှိသောအပိုင်း

တော်ပီဒိုကို ရေထဲတွင်ပစ်လွှတ်သည့်အခါ၌ လိုအပ်သော

ရေအတိမ်အနက်တွင် တောက်လျှောက်သွားနိုင်ရန် အထိန်းကရိယာဖြင့် ထိန်းပေးရသည်။ ထို့ပြင် တော်ပီဒိုဝမ်းထဲရှိ စက်များအတွက် လိုအပ်သော စက်ဆီအိုးများကိုလည်း ဤအစိတ်အပိုင်းတွင် ထည့်သွင်းထားသည်။ (ပုံ - ၅။)

(၄) စက်ခန်း

လေအိုးထဲမှ လေပူဖြင့်၎င်း၊ ဆီအိုးထဲမှ စက်ဆီဖြင့်၎င်း၊ တော်ပီဒိုအင်ဂျင်စက်ကို ခုတ်မောင်း၍၊ ပဲ့ပိုင်းတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် ပန်ကာများကို လည်စေလျက် တော်ပီဒိုကို တနာရီလျှင် ရေကြောင်းမိုင် ၄၀ နှုန်းဖြင့် သွားစေနိုင်သည်။ (ပုံ - ၅။)

(၅) ဂျင်ရိုကရိယာခန်း

တော်ပီဒိုကို ချိန်ထားသော လမ်းကြောင်းအတိုင်း ဖြောင့်တန်းစွာ ခုတ်မောင်းနိုင်ရန် တက်မကို ဂျင်ရိုစကုပ်ဖြင့် ထိန်းပေးရသည်။ လေအားဖြင့် ထိုဂျင်ရိုစကုပ်ကိုလည်ပတ်စေသည်။ (ပုံ - ၅။)

(၆) ပဲ့ပိုင်း

ပဲ့ပိုင်းတွင် တော်ပီဒိုကိုခုတ်မောင်းသည့် ပန်ကာများ၊ တော်ပီဒိုကို ဖြောင့်တန်းစွာ သွားစေသည့် ထောင်လိုက်တက်မ၊ ရေအတိမ်အနက်ကို လိုအပ်သလို ထိန်းပေးသည့် အလျားလိုက် တက်မများ တပ်ဆင်ထားရှိလေသည်။ (ပုံ - ၅။)

တော်လမီ။ ။တော်လမီသည် အီဂျစ်တိုင်းရင်းသား နက္ခတ်၊ သင်္ချာနှင့် ပထဝီပညာရှင်တဦးဖြစ်သည်။ သူ၏ အမည်ရင်းမှာ ကလောဒီးယပ်တော်လမေးယပ် ဖြစ်၏။ သူနှင့်ဆိုင်ရာ မွေးသောနှစ်နှင့် သေဆုံးသောနှစ်ကို အတိအကျမသိရချေ။ သို့သော် ခရစ် ၁၀၀ နှင့် ၁၇၀ ပြည့်နှစ်အကြားတွင် ဖြစ်လိမ့်မည်ဟု ခန့်မှန်းကြသည်။

ကျွန်ုပ်တို့မှီတင်းနေထိုင်ရာ ကမ္ဘာ မြေကြီးသည် စကြာဝဠာ၏ဗဟိုတွင် တည်ရှိ၍၊ နေ၊ လ၊ နက္ခတ်တာရာတို့သည်၊ ကမ္ဘာကို လှည့်ပတ်လျက်ရှိကြသည်ဟူသော အယူအဆကို တော်လမီသည် ဦးစွာကြံဆခဲ့သူဖြစ်သည်။ ထိုအယူအဆသည် ဥရောပတွင် နှစ်ပေါင်း ၁၄၀၀ မျှပျံ့နှံ့ခဲ့ပြီးနောက်၊ ပိုလန်လူမျိုး နက္ခတ်ပညာရှင် ကော့ပါးနီးကပ်၏ တွေ့ရှိချက်ကြောင့်၊ သူ၏အယူအဆ မှားယွင်းပုံကို သိရှိလာကြရသည်။

တော်လမီပြုစုခဲ့သောကျမ်းတို့တွင် ‘အဲလမာဂျက်’ ခေါ် စကြာဝဠာတည်ဟန်ကျမ်းသည် အဓိကကျမ်းဖြစ်လေသည်။ ထိုကျမ်း၌ ဆိုခဲ့ပြီးသော သူ၏အယူအဆတို့ကို၎င်း၊ ကြယ်အမျိုးပေါင်း ၁၀၈၀ ကို၎င်း ဖော်ပြထားလေသည်။ ထို



အီဂျစ်လူမျိုး နက္ခတ်ပညာရှင် တော်လမီ

ကျမ်း၌ အရေးကြီးသောတွေ့ရှိချက်မှာ လ၏ သွားရာလမ်းကြောင်း မမှန်ဟူသောအချက်ဖြစ်သည်။

တော်လမီသည် ပထဝီပညာရှင်အနေဖြင့် ပို၍ထင်ရှားကျော်စောသည်။ သူသည် ‘ဂျီသြဂရာဖီကေ ဆင်တက္ကဆစ်’ ခေါ် ပထဝီသင်္ချေပကျမ်းကို အတွဲရှစ်တွဲမျှ ပြုစုခဲ့ရာ ထိုကျမ်းသည် ပထဝီပညာကို သိပ္ပံနည်းအရ တိကျစွာပြုစုသော ကျမ်းဖြစ်သည်။ ထိုကျမ်း၌ မြေရွာဒေသတို့ကို လတ္တီတွဒ်နှင့် လောင်ဂျီတွဒ်တို့ဖြင့် ပြထားသည်။ ခရစ္စတိုဖာ ကိုလံဗပ်၏ ခေတ်မတိုင်မီ ၁၅ ရာစုနှစ်အထိ ထိုကျမ်းကို ပညာရှင်တို့ စံတင်ခဲ့ကြရသည်။ ထိုကျမ်း၌ ရောင်စုံချယ်ထားသောမြေပုံများ ၂၆ ပုံခန့် ပါဝင်သည်။ ထိုမြေပုံတွင် ရှေးမြန်မာနိုင်ငံ၏ တည်နေဟန်ကိုလည်း တွေ့ရှိနိုင်ပေသည်။

သင်္ချာပညာနှင့်စပ်လျဉ်း၍ကား တော်လမီသည် မျက်နှာပြင်ညီနှင့် စက်ဝိုင်းလုံးဆိုင်ရာ တြိဂိုနိုမေထြိပညာကို စတင်၍အုတ်မြစ်ချခဲ့သည်။

တော်လမီဘုရင်များ။ ။တော်လမီဟူသော အမည်သည် အီဂျစ်ပြည်ကို ဘီစီ ၃၂၃ မှ ၃၀ ခုနှစ်အထိ စိုးစံခဲ့သော ဘုရင် ၁၄ ဆက်တို့၏အမည်လည်း ဖြစ်သည်။ ထိုဘုရင် ၁၄ ဆက်ကို မက်ဆီဒုန်းဘုရင်မင်းဆက်ဟူ၍လည်း ခေါ်ကြသည်။

ဘီစီ ၃၂၃-၃၀ ခုနှစ်အတွင်း ထွန်းကားသော မက်ဆီဒုန်းလူမျိုးတို့၏ ပဌမဦးဆုံး ဘုရင်မှာ ပဌမတော်လမီဘုရင် (ဘီစီ ၃၆၇-၂၈၃) ဖြစ်သည်။ ထိုဘုရင်သည် မူလက အယ်လက်ဇန္ဒာ - သ - ဂရိတ်၏ လက်သုံးတော် စစ်

သေနာပတိတဦး ဖြစ်ခဲ့ဘူးသည်။ အယ်လက်ဇန္ဒာ — သ— ဂရိတ် ကွယ်လွန်လေသော်၊ ပဌမတော်လမိဘုရင်သည် အီဂျစ်ကိုသိမ်းပိုက်သည်။ သူ၏ခေတ်တွင် အီဂျစ်ပြည်သည် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ဗဟိုဌာန ဖြစ်သည်။ ပညာရှိသူ ခမိန်တို့ စုဝေးရာလည်း ဖြစ်သည်။

ပဌမတော်လမိဘုရင် ကွယ်လွန်လေသော်၊ သူ၏သား တော် ဒုတိယတော်လမိဘုရင် (ဘီစီ ၃၀၉-၂၄၆) သည် ခမည်းတော်၏ လက်ငုတ်ဖြစ်သော လုပ်ငန်းစဉ်တို့ကို မပျောက်မပျက်စေရဘဲ ထိန်းသိမ်းခဲ့သည်။ သူ၏ ဖခမည်း တော်လက်ထက်က တည်ဆောက်ခဲ့သော အယ်လက်ဇန္ဒြီးယားမြို့အနီး ဖေးရောကျွန်းရှိ မီးပြတိုက်ကို ဆက်လက်တည်ဆောက်၍၊ နိုင်းမြစ်မှ ပင်လယ်သို့ သွယ်ဖောက်သောတူးမြောင်းကိုလည်း အပြီးသတ်တူးဖောက်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် တတိယတော်လမိဘုရင် (ဘီစီ ၂၀၂-၂၂၁) လက်ထက်၌ကား ပဌမတော်လမိဘုရင် တည်ထောင်ခဲ့သောနိုင်ငံသည် အင်အား ဆုတ်ယုတ်လာခဲ့လေသည်။ ပဉ္စမ တော်လမိဘုရင် (ဘီစီ ၂၀၉-၁၈၁) လက်ထက်၌ အီဂျစ်ပြည်ကို အန်တိုင်းအိုခပ်ဘုရင်က သိမ်းပိုက်၍၊ သူ၏သမီးတော်ကို ပဉ္စမတော်လမိဘုရင်နှင့်သင့်မြတ်စေသည်။

ပဉ္စမတော်လမိဘုရင်သည် အသက် ၂၈ နှစ်အရွယ်တွင် ရုတ်တရက်ကွယ်လွန်လေသည်။ ထို့နောက် အီဂျစ်သမိုင်းတွင် တော်လမိဘုရင်များ အစဉ်အဆက်စိုးစံလာခဲ့ပြီးသည့် နောက်၊ ရာဇဝင်တွင် ကလီယိုပါးထရားဘုရင်မဟု ထင်ရှားအံ့သော ကလီယိုပါးထရားမင်းသမီးသည် အသက်အရွယ်အားဖြင့် ဆယ်နှစ်သာရှိသေးသော၊ သူ၏မောင်တော်ကို ဘုရင်တင်မြှောက်၍၊ မောင်တော်နှင့်အတူ မိဖုရားအရာယူလျက် စိုးစံလေသည်။ ထိုမင်းသားကလေးကား ဒွါဒသမတော်လမိ ဖြစ်လေသည်။ ဘီစီ ၄၇ ခုနှစ်တွင် အီဂျစ်ပြည်ကို ရောမဘုရင် ဂျူးလယပ် ဆီဇာ အောင်နိုင် သိမ်းပိုက်သောအခါ၊ ဒွါဒသမတော်လမိသည် ကလီယိုပါးထရား၏ လက်ချက်ကြောင့် အီဂျစ်ပြည်မှ ထွက်ပြေးခဲ့ရလေသည်။ (ကလီယိုပါးထရားဘုရင်မ — ရှု။) တော်လမိဘုရင်လည်း ထိုစဉ်အခါတွင် ကလီယိုပါးထရားနှင့် သင့်မြတ်နေပြီဖြစ်သော ဆီဇာဘုရင်ကို ပြန်လှန်စစ်ပြုရန်ကြိုးစားပါသော်လည်း၊ တိုက်ပွဲတခုတွင် လက်လွှတ်ထွက်ပြေးရာမှ ရေနစ်၍ ကံကုန်လေသည်။

တော်လဲခြင်း။ ။လျှင်လျှပ်ခြင်း — ရှု။

တော်လှန်ရေး။ ။ဤသင်္ခါရလောကတွင် မြင်မြင်သမျှသော သက်ရှိသက်မဲ့ ဟူသမျှတို့သည် နေ့စဉ်နှင့်အမျှ ပြောင်းလဲလျက်ရှိကြသည်။ ထိုပြောင်းလဲသောသဘောကို

ဆင်ခြင်ကြဆကြသော သိပ္ပံပညာရှင်တို့သည် ထိုထိုသော သဘာဝတ္ထုပြောင်းလဲမှုတို့ကို ဆင့်ကဲဖြစ်ခြင်းဟူသော အီဗော်လျူရှင်နှင့် ဆင့်ကဲဖြစ်သည့်သဘောကို ကျော်လွန်၍ တမဟုတ်ခြင်း ပြောင်းလဲခြင်းဟူသော ရီဗော်လျူရှင် ဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲခြားပြကြကုန်သည်။ ဆိုခဲ့ပြီးသော သက်ရှိသက်မဲ့ ရုပ်ဝတ္ထုတို့၏ပြောင်းလဲမှုနှင့် အလားတူစွာ၊ လူ့ဘောင်အဖွဲ့အစည်း၌လည်း ပြောင်းလဲမှု သဘောတရားတို့ရှိကြကုန်သည်။ ထိုပြောင်းလဲမှုတို့သည် လူမှုရေးပြောင်းလဲမှုများဖြစ်သည်။ လူမှုရေးပြောင်းလဲမှု၌လည်း ဆင့်ကဲဖြစ်ခြင်းဟူသော အီဗော်လျူရှင်နှင့် တမဟုတ်ခြင်းပြောင်းလဲခြင်းဟူသော ရီဗော်လျူရှင်ဟူ၍ရှိသည်။ ထိုရီဗော်လျူရှင်ဟူသောဝေါဟာရကို မြန်မာဘာသာဖြင့် ယခုအခါ တော်လှန်ရေးဟု ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။

တော်လှန်ရေးသည် နိုင်ငံရေးသဘောလည်း သက်ရောက်နိုင်သည်။ လူမှုရေးသဘောလည်း သက်ရောက်နိုင်သည်။ နိုင်ငံရေးသဘော သက်ရောက်သည့်အခါ၊ အုပ်ချုပ်သူကို၎င်း၊ အုပ်ချုပ်ရေး အသွင်သဏ္ဌာန်ကို၎င်း၊ အကြမ်းဖက်ကာ တမဟုတ်ခြင်း ပြောင်းလဲပေးခြင်း ဖြစ်သည်။ လူဟောင်း၊ စံနစ်ဟောင်းကို လူသစ်၊ စံနစ်သစ်ဖြင့် အစားထိုးခြင်းသဘောဖြစ်၏။ အကြမ်းဖက်သည်ဟူရာ၌ အကြမ်းဖက်ခြင်းသည် အဓိကပင်မဟုတ်သော်လည်း၊ ယေဘုယျအားဖြင့်ကား တော်လှန်ရေး၏ အင်္ဂါတရပ်ကဲ့သို့ရှိချေသည်။ လူမှုရေးသဘော သက်ရောက်သည့်အခါတွင်ကား လူ့လောက၏ စီးပွားရေးအဆောက်အအုံကြီးတွင် အရင်းအမြစ်ကစ၍ တမဟုတ်ခြင်း ပြုပြင် ပြောင်းလဲပေးမှုများကို ဆိုလိုပေသည်။ ယင်းကဲ့သို့သော လူမှုတော်လှန်ရေးများသည် နိုင်ငံရေးတော်လှန်ရေးများကဲ့သို့ အကြမ်းနည်းအားဖြင့်လည်း ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံ၏သမိုင်း၌ကဲ့သို့ အေးချမ်းငြိမ်သက်စွာ တဖြည်းဖြည်းလည်း ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည်။

၁၇၈၉ ခုနှစ် ပြင်သစ်တော်လှန်ရေးသည် အဓိကအားဖြင့် နိုင်ငံရေးတော်လှန်ရေးဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်၍၊ ၁၉၁၇ ခုနှစ် ရုရှတော်လှန်ရေးကြီးသည် အဓိကအားဖြင့် လူမှုတော်လှန်ရေးဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်လေသည်။ သို့သော် စင်စစ်အားဖြင့် ထိုသို့ယတိပြတ် ပိုင်းခြားကန့်သတ်ရန်မှာ မဖြစ်နိုင်ပေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၊ နိုင်ငံရေး တော်လှန်ရေးများတွင် အများအားဖြင့် လူမှုရေးဖြင့် စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းရင်းများ ရှိနေတတ်ပြီးလျှင်၊ လူမှုတော်လှန်ရေးများသည်လည်း ယေဘုယျအားဖြင့် အုပ်ချုပ်ရေး အသွင်သဏ္ဌာန် အသစ်တည်ထောင်ခြင်းဖြင့် စခန်းသိမ်းတတ်သောကြောင့် ဖြစ်လေသည်။ အကယ်၍ တိုင်းပြည်တပြည်ရှိ အညှဉ်းပန်းခံ အစိတ်အပိုင်းနှင့် မကျေနပ်ဖြစ်နေသော အစိတ်

တော်လှန်ရေး

အပိုင်းများသည် ယင်းတို့၏နစ်နာချက်များကို ထင်ရှားသိသာအောင်ပြုရန်အတွက်၎င်း၊ အေးချမ်းစွာ ထိနစ်နာချက်များကို ပြုပြင်ပေးရန်အတွက်၎င်း၊ တရားဝင်နည်းလမ်းမရှိခဲ့လျှင်၊ တော်လှန်ရေးသည် ရုတ်တရက်ပေါ်ပေါက်လာဦးမည် မဟုတ်သေးဘဲ ကြန့်ကြာနေဦးမည် ဖြစ်သော်လည်း၊ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အခါတွင်ကား ပြင်သစ်နိုင်ငံနှင့် ရုရှနိုင်ငံတို့မှကဲ့သို့ အကြမ်းဖက်မှု၊ သွေးထွက်သံယိုမှုများပါလာမည်မှာ သေချာလေသည်။ အင်အားတောင့်တင်းသော လူလတ်တန်းစားရှိ၍၊ လူထုကို ကိုယ်စားပြုသော အစဉ်အလာမျိုးလည်းရှိသော ဂရိတ် ဗြိတိန်ကဲ့သို့သော နိုင်ငံမျိုးတွင် တော်လှန်ရေးလှုပ်ရှားမှုသည်

ခပ်စောစောပင် ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သော်လည်း၊ တိုက်ခိုက်မှုလုံးဝမရှိဘဲ အေးချမ်းငြိမ်သက်စွာပင် ပြီးမြောက်အောင် မြင်နိုင်လေသည်။ ဥဒါဟရုဏ်များမှာ ၁၆၈၈ ခုနှစ်သွေးမြေမကျတော်လှန်မှုနှင့် စက်မှုလက်မှုအရေးပုံတို့ဖြစ်၏။

၁၉ ရာစုနှစ်သည် တော်လှန်ရေး ရာစုနှစ်ဟု ခေါ်ဆိုနိုင်ပေသည်။ မည်သည့်ဥရောပနိုင်ငံမျှ တော်လှန်ရေးသဘောတရားများ၏စက်ရိပ်နှင့် လုံးလုံးလျားလျား မကင်းခဲ့ချေ။ ၁၈ ရာစုနှစ် နောက်ပိုင်းတွင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည့် ပြင်သစ်တော်လှန်ရေးကြီးသည် ဥရောပတတိုက်လုံးတွင် အကြီးအကျယ်အကျိုးသက်ရောက်စေခဲ့လေသည်။ တော်လှန်ရေးစာပေများလည်း အထူးတွင်ကျယ်ခဲ့၏။



ပြင်သစ်တော်လှန်ရေး

၁၇၈၉ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၄ ရက်နေ့တွင် ပြင်သစ်ပြည်သူတို့သည် လက်နက်စွဲကိုင်၍ ဗက်စတီးထောင်ကြီးကို တိုက်ခိုက်ဖျက်ဆီးပစ်လိုက်ကြလေသည်။



ရုရှတော်လှန်ရေး

၁၉၁၇ ခုနှစ်တွင် ဇာဘုရင်၏ အုပ်ချုပ်ရေးကို ဖယ်ရှားပစ်သော ရုရှတော်လှန်ရေး

၁၈၄၈ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်ဘုရင် လူဝီ ဖိလစ်အား နန်းစွန့်ရအောင်ပြုစွမ်းနိုင်သည်အထိ အောင်မြင်ခဲ့သော တော်လှန်ရေးတရပ် ပါရစ်မြို့၌ ပေါ်ပေါက်ခဲ့ရာမှ နိုင်ငံအများတွင်လည်း တော်လှန်ရေးများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့လေသည်။ (ဒန်တွန်၊ ဂျီ၊ ဂျေ။ ရောဗင်စပျ၊ အမ်။ မာရတ်၊ ဂျေ၊ ပီ — ရှူ။) ယင်းသည့်တော်လှန်ရေးများကြောင့် ဩစတြီးယား — ဟန်ဂေရီနိုင်ငံများကဲ့သို့ တော်လှန်ရေး ဖြစ်ပွားရာ နိုင်ငံတိုင်းတွင် ပြည်တွင်းစစ်ပွဲများမဖြစ်ပွားခဲ့ပေ။ သို့သော် လူထုဆူပူလှုပ်ရှားမှု၊ လူထုအကြမ်းဖက်မှုများကား ရှိခဲ့သည်သာ ဖြစ်လေသည်။ ဂျာမနီတွင် ဗစ်ဇမတ်ခေါင်းဆောင်၍ ၎င်း၊ ဣတလီတွင် ဂယ်ရီဗောဒီးနှင့် ကဗူးတို့ခေါင်းဆောင်၍ ၎င်း၊ တော်လှန်ရေးအစိတ်အပိုင်းများကို အမျိုးသားစည်းလုံးရေးအတွက် လှုပ်ရှားမှုများအဖြစ် သို့ နောက်ဆုံး၌ ပြောင်းလဲပေးခဲ့၏။ (ဗစ်ဇမတ်။ ဂယ်ရီဗောဒီး၊ ဂျီ။ ကဗူး၊ စီ၊ ပီ — ရှူ။) ဩစတြီးယားနိုင်ငံတွင် ဟက်စဗတ်ကေရာဇ်များသည်၎င်း၊ ရုရှနိုင်ငံတွင် ဇာကေရာဇ်ဘုရင်များသည်၎င်း၊ တော်လှန်ရေးအစိတ်အပိုင်းများကို ပြင်းပြင်းထန်ထန် နှိမ်နှင်းခဲ့လေသည်။ သို့သော် ရုရှနိုင်ငံတွင် ၁၉၁၇ ခုနှစ်၌ ပိုမိုပြင်းထန်စွာ တဖန် ပြန်လည်ပေါ်ပေါက်ခဲ့၍၊ ဇာဘုရင်များ၏ အုပ်ချုပ်ရေးကို အမြစ်ပြုတ်အောင် ဖယ်ရှားသုတ်သင်နိုင်ခဲ့လေသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက ဂျာမနီတို့လက်အောက်ရောက်ခဲ့ရသည့် ဥရောပနိုင်ငံများတွင် ဖက်ဆစ်ဂျာမနီတော်လှန်ရေးများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည့် နည်းတူ ဂျပန်တို့၏ လက်အောက်သို့ ကျရောက်ခဲ့ရသော မြန်မာနိုင်ငံ အဝင်အပါ၊ အာရှနိုင်ငံများတွင်လည်း ဖက်ဆစ်ဂျပန်တော်လှန်ရေးများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့လေသည်။ (မြန်မာ့တော်လှန်ရေး — ရှူ။)

တော်သလင်းလ။ ။တော်သလင်းလသည် မြန်မာလများတွင် ဆဋ္ဌမမြောက်လဖြစ်၏။ မိုးဥတုတွင် ပါဝင်သည်။ တော်သလင်းလကို ရှေးအခါက သစ်ဆင်းလဟုလည်းခေါ်သည်ဟုဆို၏။ သစ်ဆင်းလခေါ်ပုံအကြောင်းကို ဝေါဟာရလိနတ္ထဒီပနီတွင် ‘ရေစီးအဟုန် မည့်မဖျင်း။ မြစ်တွင်းသာသောကြောင့် သစ်ဖေါင် ဝါးဖေါင်အများ စုန်ဆင်းသည်။ တော်သလင်းကို မြစ်တွင်း သင်ဖြူးခင်းဟု ရှေးသူဟောင်းတို့ ဆိုရိုးရှိသည်နှင့် ထောက်ချင့်၍ဆင်ခြင်ဟူ၍ဖော်ပြထားလေသည်။ ပုဂံကျောက်စာများတွင်မူ တော်သလင်းလကို တံသွင်ဟူ၍၎င်း၊ တံသွင်ဟူ၍၎င်း ရေးသားထားသည်ကို တွေ့ရ၏။ ဗေဒင်အခေါ်အားဖြင့် တော်သလင်းလကို ကန်ရာသီဟုခေါ်သည်။ ထိုရာသီတွင် ဘဒြနက္ခတ်နှင့် လမင်းတို့ ယှဉ်ပြိုင်ကာ မွန်းတည့်၏။

ဘရဂုဏ်နက္ခတ်နှင့် နေမင်း ယှဉ်သည်။ ရာသီရုပ်မှာ မိန်းမရုပ် နှစ်ရပ်ဖြစ်၏။ ရာသီပန်းမှာ ရင်းမာပန်းတည်း။ ထိုလတွင် ထန်းများလည်းမည်းသည်။

တော်သလင်းလတွင် လှိုင်းလေများငြိမ်သက်၍၊ မြစ်တွင်း ပျံ့ပျူးသောကြောင့် ရှေးမြန်မာမင်းများရှိစဉ်က လေ့ပြိုင်ပွဲများ ဆင်ယင်ကျင်းပလေ့ရှိသည်။ (ဆယ့်နှစ်ရာသီပွဲတော်များ — ရှု။) ဤသည်တို့ကိုရည်၍၊ ဦးအောင်ကြီး၏ အင်းဝမြို့ဘွဲ့ ၁၂ ရာသီလူးတား တော်သလင်းလဘွဲ့တွင်၊

သာစုလေ၊ မြစ်ရေကမ်းပြည့်၊ ထန်းလည်းမည်း၍၊ စည့်စည့်မိုသ်းလ၊ ဗဒ္ဒရနှင့်၊ ပြည့်ဝအညီ၊ ကန်ရာသီဟု၊ အာနိမြခိုင်၊ ရင်းမာလှိုင်က၊ မွေးကြိုင်ပျံ့သင်း၊ တော်သလင်းဝယ်၊ မြစ်တွင်းရတု၊ ပန်းလှသဘင်၊ သစ်ဆင်းယင်လျက်၊ လက်သင်လှော်ကား၊ ရွှေသားစက်ကွင်း၊ လှေချင်းလှော်ပြိုင်၊ ခွင့်ရေးကိုင့်၍ 'ဟူ၍စပ်ဆိုထား၏။

ရွှေပျိုင်းတာရာ ထွန်းပသော တော်သလင်းသမယတွင် နံနက်စက်နာရီ ၅ နာရီ မိနစ် ၅၀ ၌ နေထွက်၍၊ ညနေစက်နာရီ ၆ နာရီ ၁၀ မိနစ်၌ နေဝင်သည်။ မြန်မာနာရီအားဖြင့် နေ့ ၃၂ နာရီ၊ ည ၂၈ နာရီရှိသည်။ ဤကိုရည်၍၊ ဦးယာ၏ ဆယ့်နှစ်ရာသီလူးတား တော်သလင်းလဘွဲ့၌၊

‘တာရာရွှေပျိုင်း၊ ဆီးတံဆိုင်းသား၊ မရိုင်းနောက်က၊ အလျှံပြု၍၊ ထွန်းပရောင်လူ၊ ရွှေဇမ္ဗူရာဇ်၊ မှန်ပုံစစ်လျက်၊ တက်သစ်စံရွှင်၊ ပဘက်ရ၊ တောက်ပဝင်းဝါ၊ နေစကြာနှင့်၊ ဥတ္တရာမှီ၊ ဘရဂုဏ်ဟု၊ ပြည့်ညီနက္ခတ်၊ လှည့်ပတ်အတူ၊ ဇမ္ဗူမဇ္ဈေ၊ လယ်ဗေ့ရောက်ငြား၊ ဘဝါးဗိသ၊ တွက်ရမှန်ညီ၊ နာရီနေ့တွင်၊ သုံးဆယ်မြင်၍၊ နှစ်လျှင်စွန်းပါ၊ ညဉ့်ခါအဌ၊ စမ္မသို့နေ 'ဟူ၍စပ်ဆိုထား၏။

တော်သလင်းလတွင် ဗုဒ္ဓဟူးနှင့် သောကြာနေ့တို့မှာ ပြဿဒါးနေ့များဖြစ်ကြ၍၊ ကြာသပတေးနှင့် စနေနေ့များမှာ ရက်ရာဇာများ ဖြစ်ကြသည်။ တော်သလင်းလမှာ ရက်စုံ ကွယ်သောကြောင့် ရက်ပေါင်း ၃၀ ရှိလေသည်။

တောကျီးကန်း။ ။တောကျီးကန်းသည် ‘ပက်ဆာရီဖောမီး’ မျိုးစဉ်၌၎င်း၊ ‘ကော်ဗီဒီ’ မျိုးရင်း၌၎င်း ပါဝင်သည်။ တောကျီးကန်း၏ အလျားမှာ ၂၀ လက်မမှ ၂၂ လက်မထိရှိသည်။ ပျံသန်းရာတွင် အတောင်ကို မှန်မှန်ရိုက်၍၊ နှေးနှေးနှင့် ဖြောင့်ဖြောင့် ပျံတတ်သည်။ အတောင်စွန်းရှိ အမွှေးများသည် မြို့ကျီးကန်းထက်ပိုကြီး၍ ကျဲသည်။

အား၊ အားဟု အာတတ်သည်။ တခါတရံစူးရှစွာ မြည်တတ်၏။ တခါတရံတွင်လည်း သာယာစွာမြည်လေ့ရှိသည်။ လည်ချောင်းသံနှင့် မြည်သည့်အခါ ‘အားဝါး၊ အားဝါး’ ဟုအသံထွက်သည်။ နေ့ခင်း နေပူချိန်၌

အရိပ်ကောင်းသည့် သစ်ကိုင်းပေါ်တွင်နားကာ လေးတွဲစွာ ညည်း၍လည်း နေတတ်သည်။

တောကျီးကန်းကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနှံ့အပြား တွေ့နိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် မေမြို့၌ တောကျီးကန်း ပေါများသည်။ ညနေအချိန်တွင် မေမြို့မှ တောင်ဖက်သို့ ထောင်ပေါင်းများစွာပါရှိသော တောကျီးကန်းအုပ်ကြီးများ အိပ်တန်းတက်ရန်ပျံသွားကြသည်ကို မြင်နိုင်သည်။ အရုဏ်တက်ချိန်၌ မြို့တွင်းသို့ ပြန်ဝင်လာလေ့ရှိကြသည်။



အသံအမျိုးမျိုး အော်မြည်တတ်သော တောကျီးကန်း

တနင်္သာရီခရိုင်တွင် ဇန္နဝါရီနှင့် ဖေဖွာရီလများတွင် ဥများကို အုလေ့ရှိသည်။ အခြားနေရာများတွင်မူ မတ်လနှင့် ပြေလအတွင်း၌ အုကြသည်။ လွင်ပြင်ရပ်များ၌ ကား၊ ဖေဖွာရီလမှစ၍ပင် တောကျီးကန်းအသိုက်များကို တွေ့နိုင်သည်။ အသိုက်ကို သစ်ပင်များပေါ်၌ ဖောက်နက်နက် ခွက်ပုံ လုပ်လေ့ရှိသည်။ အသိုက်လုပ်ရာတွင် သစ်ခက်များ၊ တုတ်ချောင်းငယ်များနှင့် လုပ်လေ့ရှိ၍ အတွင်း၌ အမွှေးအမှင်၊ သစ်မြစ်၊ မြက်ခြောက်၊ လျှော်ပင်စသည်တို့ကို ခင်းထားတတ်သည်။ တမြုံလျှင် အများအားဖြင့် ၄ ဥမှ ၅ ဥအထိရှိ၍ တခါတရံမှသာ ၆ ဥအထိရှိတတ်သည်။ ဥများမှာ အပြာဖျော့အရောင်ခံပေါ်တွင် အညိုကွက်နှင့် အစင်းများရှိသည်။

တောကျီးကန်းကို မြန်မာနိုင်ငံ တဝှန်းလုံး၌သာမက၊ အရှေ့ဖက်နိုင်ငံများတွင်လည်း အနှံ့အပြားတွေ့နိုင်သည်။

တောကြက်။ ။ဇီဝဗေဒအလိုအရ တောကြက်ကို ‘ဂဲလပ်ဂဲလပ်’ ဟုခေါ်၏။ ယင်းသည် ‘ဖာစီအာနီဒီ’ မျိုးရင်းတွင်ပါဝင်သည်။ တောကြက်သည် အလွန်ပါးနပ်သော ကြက်ရိုင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ကြက်ဖသည် အမြီးအပါအဝင် ၂၆ လက်မမှ ၂၈ လက်မခန့်အထိ ရှည်၍ ကြက်မသည် ၁၇ လက်မခန့်ရှည်သည်။ တောကြက် ပျံသန်းသည့်အခါ၌ အမြီးအထက်ရှိ အဖြူကွက်များကို ထင်ရှားစွာ မြင်နိုင်သည်။ ဦးခေါင်းထိပ်ရှိ နီတွေးသောအမောက်



ကြက်ရိုင်းမျိုးဖြစ်သော်လည်း လိမ်မာပါးနပ်သော တောကြက်မောင်နို့

မှလွဲ၍ တကိုယ်လုံးသည် မည်းပြာရောင် ဖြစ်နေသည်ဟု ထင်မှတ်ရသည်။

တောကြက် အဖိုအမတို့၏အသံသည် အိမ်ကြက်များ၏ အသံနှင့်တူ၏။ သို့သော် ကြက်ဖ၏တူနံသံသည် တို၍ပြတ် တောင်းတောင်းဖြစ်သည်။ တောကြက်ကို အများအားဖြင့် ကျွန်းတောများတွင်တွေ့ရသည်။ မိုးတွင်း၌ တောနက်ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းလေ့ရှိကြ၍၊ ဆောင်းရာသီတွင် စပါးစိုက်သည့် လယ်တောနှင့် နီးသော တောစပ်များသို့ ရွှေ့ပြောင်းလာပြန်သည်။ စပါးရိတ်ပြီးချိန်တွင် နံနက်စောစောနှင့် နေ့ခင်းပိုင်း၌ စပါးပင်ငုတ်တို့များကြားသို့ လာရောက်ကျက်စားသည်။

တောကြက်သည် ပူအိုက်သောနေ့လယ်အခါတွင် အနီးအနားရှိ ချုံဖုတ်ထဲတွင် ခိုအောင်းနေတတ်သည်။ ယင်း၏အစာမှာ အသီးအနှံနှင့် ပိုးကောင်များဖြစ်သည်။ ကြက်ဖတကောင်သည် ကြက်မ ၄၊ ၅ ကောင်နှင့် အုပ်ဖွဲ့၍နေတတ်သည်။ ဝါးစေ့ကို အလွန်နှစ်သက်သဖြင့် ဝါးစေ့ပေါသော နေရာများတွင် အုပ်လိုက်တွေ့နိုင်သည်။

မတ်လမှ မေလအတွင်း တောကြက်ငယ်များ ဥမှပေါက်ကြသည်။ တခါတရံ အောက်တိုဘာလတွင် တောကြက်ဥများကို တွေ့ရတတ်သဖြင့် တနှစ်ပတ်လုံး အချိန်မရွေး အသည်ဟု ယူဆရသည်။ ဥများကို ဝါးရုံ၊ ချုံဖုတ်များအကြား မြေပြင်နှင့် ပေအနည်းငယ်အကွာတွင် အုထားလေ့ရှိသည်။ တမြုံလျှင် ၅ ဥမှ ၆ ဥအထိ ရှိတတ်သည်။ ကြက်မများကသာ ဥများကို သားပေါက်ရန် ဝပ်ပေးကြသည်။ သားပေါက်ရန် ရက်ပေါင်း ၂၀ ခန့်ကြာတတ်သည်။

တောကြက်ကို အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံများတွင် အနှံ့အပြားတွေ့ရ၏။ အိမ်ကြက်သည် တောကြက်မှ ဆင်းသက်ပေါက်ပွားလာသည်ဟု ထင်ရပေသည်။ (ကြက် — ရှု။) မြန်မာနိုင်ငံတဝှန်းလုံးတွင် တောကြက်ကိုတွေ့ရ၏။ တောကြက်ကို ပေ ၅၀၀၀ အမြင့်အထိရှိသော အရပ်တို့၌ပင် တွေ့ရသည်။ ယင်းထက်မြင့်ရာ အရပ်တို့တွင်မူကား မတွေ့ရတော့ချေ။

တောကြောင်။ ။တောကြောင်ကို ဇီဝဗေဒအလိုအရ ‘ဖဲလစ် ကေးအပ်’ ဟုခေါ်သည်။ ခေါင်းနှင့်ကိုယ်သည် အရှည် ၂ ပေကျော်ခန့်ရှိ၍ အမြီးသည် တပေခန့်ရှည်သည်။ ကိုယ်အလေးချိန်မှာ ၁၀ ပေါင်နှင့် ပေါင် ၂၀ ကြားတွင် ရှိတတ်သည်။ တောကြောင်သည် ခြေတံရှည်၏။ သို့သော် အမြီးတိုသည်။ အစိမ်းရောင်သန်းသော မျက်စိများသည် ကြမ်းကြုတ်သော အမူအရာကို ဖော်ပြလျက်ရှိလေသည်။ အမွေးသည် မွဲပြာရောင်မှ အဝါနှင့်မွဲပြာရောင် ရောထားသောအရောင်ထိ အရောင်အမျိုးမျိုး ရှိနိုင်သည်။ အမြီးတွင် အမည်းရောင်ကွင်းများရှိ၍ အမြီးဖျားသည် မည်း၏။ ခြေဖျားများသည် အဝါနုရောင်ဖြစ်၍၊ ခြေဖဝါးများသည် အမည်း သို့မဟုတ် အညိုပုပ်ရောင်ဖြစ်သည်။ နားရွက်များသည် နီ၍၊ အဖျားရှိ အမွေးကလေးများသည် မည်း၏။ ကိုယ်၏ အောက်ပိုင်းမှာ အရောင်ပို၍ဖျော့သည်။ ထို့ပြင် ကိုယ်၏အောက်ပိုင်းနှင့် ခါးပိုင်း၏နံဘေးတွင်လည်း အစင်းများရှိသည်။

တောကြောင်ကို အာဖရိကတိုက် မြောက်ပိုင်းမှစ၍ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ မြန်မာနိုင်ငံအပြင် သီဟိုဠ်ကျွန်းနှင့် အင်ဒိုချိုင်းနားနိုင်ငံတလျှောက်ထိ တွေ့နိုင်သည်။ တောကြောင်နှင့်

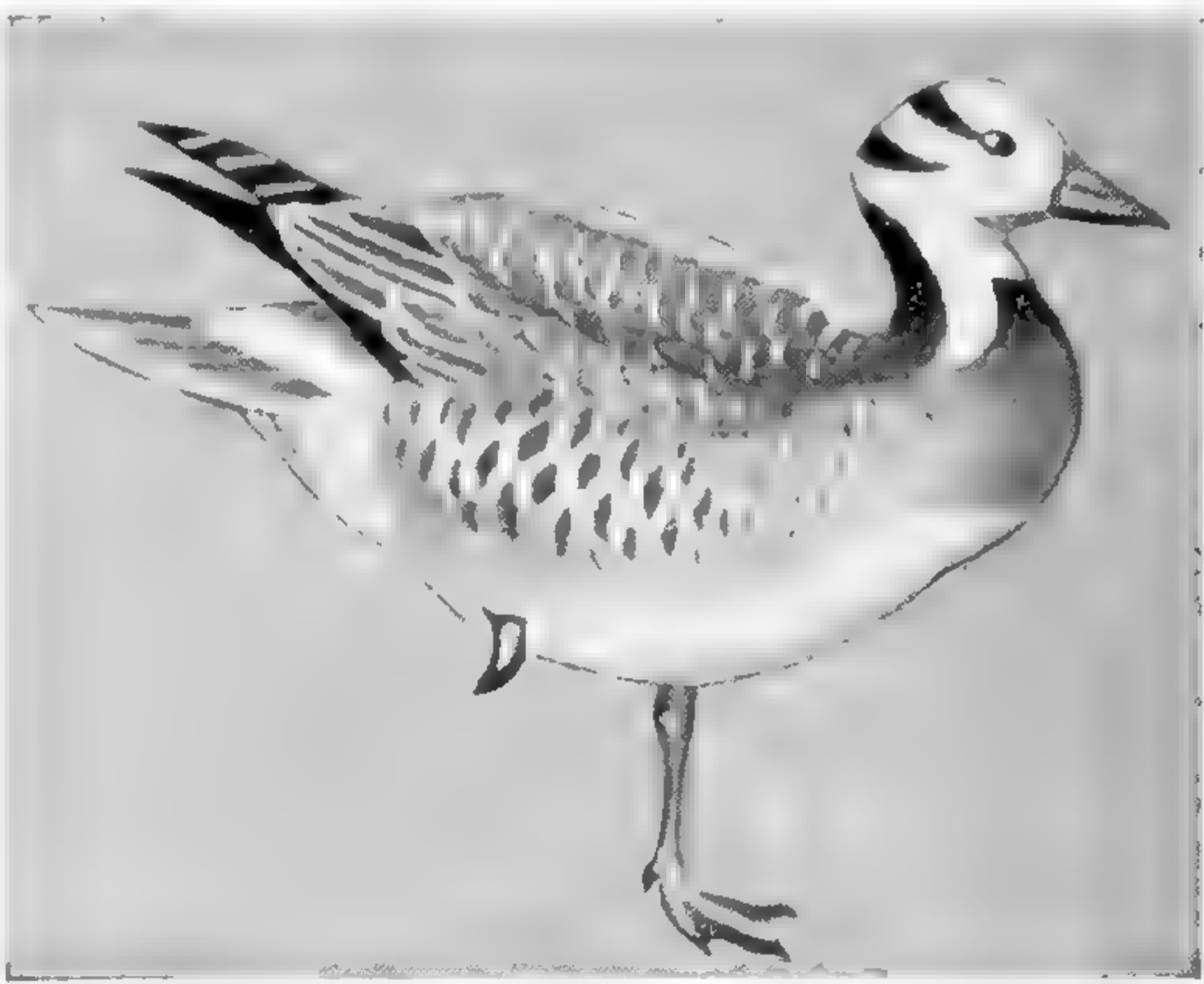


လျင်မြန်သန်စွမ်းသော တောကြောင်

မျိုးချင်းတူသော်လည်း၊ ကိုယ်နေအချိုးအစားနှင့် အမေးရောင်ချင်းမတူသော အခြားတောကြောင်မျိုးများလည်းရှိသေးသည်။

တောကြောင်သည် ခြောက်သွေ့သော အရပ်များတွင် နေထိုင်လေ့ရှိသည်။ အများအားဖြင့် မြက်တော၊ ချိုတောနှင့် ကိုင်းထူထပ်သော မြစ်ကမ်းပါးများတွင် နေလေ့ရှိသည်။ နံနက်နှင့် ညနေခင်းတွင် အစာရှာထွက်လေ့ရှိသည်။ ကွင်းထဲ၌ တောကြောင် သွားလာ ရွှေ့ရှားပုံသည် ကျားသစ် သွားလာပုံနှင့်တူ၏။ နို့တိုက်သတ္တဝါကလေးများနှင့် ငှက်များကို အစာအဖြစ် ဖမ်းယူစားသောက်သည်။ မြို့ရွာအနီးသို့ ရောက်ရှိလာသောအခါ၊ အိမ်၌မေးမြူထားသော ကြက်၊ ဘဲတို့ကို ဖမ်းယူစားလေ့ရှိသည်။ အလွန်လျင်မြန်သန်စွမ်းလှသဖြင့် သူ့ထက်ကြီးမားသော သားကောင်များကိုပင် ဖမ်းယူနိုင်လေသည်။ တောကြောင် ပေါက်ပွားပုံနှင့်စပ်ဆိုင်သော အလေ့အကျင့်ကိုမူ အတိအကျမသိရပေ။ သို့သော် တနှစ်လျှင် နှစ်ကြိမ် သားပေါက်သည်ဟုဆိုသည်။ တောကြောင်ကလေးများကို အိမ်ကြောင်များကဲ့သို့ ယဉ်ပါးအောင် မေးမြူနိုင်သည်။ အချို့အရပ်များတွင် တောကြောင်ကို ဟင်းလျာအတွက် ဖမ်းဆီးလေ့ရှိကြသည်။

တွေ့နိုင်သည်။ မြစ်နှင့်ဝေးကွာသော အင်းအိုင်များတွင် တောငန်းကို မတွေ့ရတတ်ချေ။ ညဖက်တွင် မြစ်ချောင်းကမ်းပါးအနီးရှိ လယ်ကွက်နှင့် ပဲခင်းများတွင် အစာရှာဖွေ စားသောက်လေ့ရှိသည်။ နေ့အချိန်တွင် သောင်ပြင်သို့မဟုတ် အိုင်ကမ်းပါးတွင် ကြက်အိပ်ကြက်နိုးနှင့် ငိုက်မျဉ်းနေခြင်းဖြင့်၎င်း၊ ရေအယဉ်တွင် မော့နေခြင်းဖြင့်၎င်း အချိန်ကို ကုန်လွန်စေပြီးလျှင်၊ ညနေစောင်းအချိန်၌ အစာ



ပါးနပ်၍ သတိရှိသော တောငန်း

တောငန်း။ ။တောငန်းသည် ‘အန်စာရီဖောမီး’ မျိုးစဉ်တွင်၎င်း၊ ‘အနာတီဒီ’ မျိုးရင်းတွင်၎င်း၊ ‘အန်စာရိုင်နီ’ မျိုးရင်းခွဲ၌၎င်း ပါဝင်၍၊ ယင်းကို ‘အန်စာ အင်ဒီကပ်’ ဟု ပါဏဗေဒအလိုအားဖြင့်ခေါ်သည်။

တောငန်းသည် အရွယ်အားဖြင့် အိမ်မေးငန်းမျှရှိ၍၊ အလျား လက်မ ၃၀ ခန့်ရှိသည်။ အညိုနှင့် အဖြူရောင်သန်းသော မွဲပြာရောင်ကိုယ်ရှိသည်။ ဦးခေါင်းနှင့် လည်ချောင်းဘေးဖက်များတွင် အဖြူရောင်ရှိသည်။ လည်ကုပ်တွင် ကျယ်ပြန့်သော အနက်စင်း နှစ်ကြောင်းကို ထင်ရှားစွာ မြင်နိုင်သည်။ အဖိုနှင့် အမတို့၏အရောင်သည် အတူတူပင်ဖြစ်၏။ တောငန်းငယ်တို့၏ ဦးခေါင်းအရောင်သည် အညိုရင့်ရောင်ဖြစ်သည်။ အနက်စင်းများကား မရှိချေ။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် တောငန်းများကို ရောဝတီမြစ်နှင့် ချင်းတိုင်းမြစ်ရှိ သောင်ပြင်များတွင် အများအားဖြင့် တွေ့ရသည်။ တောငန်းသည် တနေရာတည်းတွင် အတည်တကျမနေဘဲ၊ ရာသီအလိုက် ဒေသပြောင်းရွှေ့၍ ကျက်စားသည်။ တောငန်းသည် အအုပ်အသင်းနှင့်နေတတ်၏။ တောငန်းအုပ် တအုပ်လျှင် အများအားဖြင့် ၆ ကောင်မှ အကောင် ၂၀ ထိပါဝင်သည်။ သို့သော် တခါတရံ ကောင်ရေ ၁၀၀ မှ ၂၀၀ ထိပါဝင်သည့် ငှက်အုပ်ကြီးများကိုလည်း

ရှာထွက်တတ်သည်။ တညလုံး အစာရှာစားပြီးနောက်၊ အရုဏ်တက်ချိန်တွင် နေရာအရပ်သို့ ပျံသွားလေ့ရှိကြသည်။ အစာစားနေချိန် သို့မဟုတ် နားနေချိန်တွင် တစုတပေါင်းတည်း ကျယ်လောင်စွာအော်တတ်ကြသည်။ ခရီးရှည်ပျံသန်းရာတွင် တောငန်းတို့သည် မြားဦးပုံ သို့မဟုတ် ခုန်ညှင်းတန်းပုံ ဖွဲ့ကာ တောင်ပံကိုမှန်မှန်ရိုက်ခတ်၍ ပျံသန်းတတ်ကြသည်။ တောငန်းများသည် အလွန်ပါးနပ်သတိရှိ၍ လူအနားကပ် မခံကြချေ။ တောငန်းများသည် မြန်မာနိုင်ငံသို့ အောက်တိုဘာလတွင် ရောက်လာ၍၊ မတ်လတွင် ထွက်ခွာသွားသော ညှော်သည်ငှက်ဖြစ်သည်။ သားပေါက်ရာ အနီးဆုံးဒေသမှာ တိဗက်ဖြစ်သည်။ အသိုက်များကို ရေညှိ၊ မြက်ပင်ဖြင့် ပေါင်းပင်တို့၏အကြားတွင် ပြုလုပ်လေ့ရှိသည်။ အသိုက်များတွင် ငှက်တောင်၊ ငှက်မွေးနု စသည်တို့ကို ထူထဲသိပ်သည်းစွာ ခံထားတတ်ကြသည်။ တမြုံလျှင် ဆင်စွယ်ကဲ့သို့ဖြူဆွတ်သော ၂ ၃ လုံး သို့မဟုတ် ၄ လုံးရှိသည်။

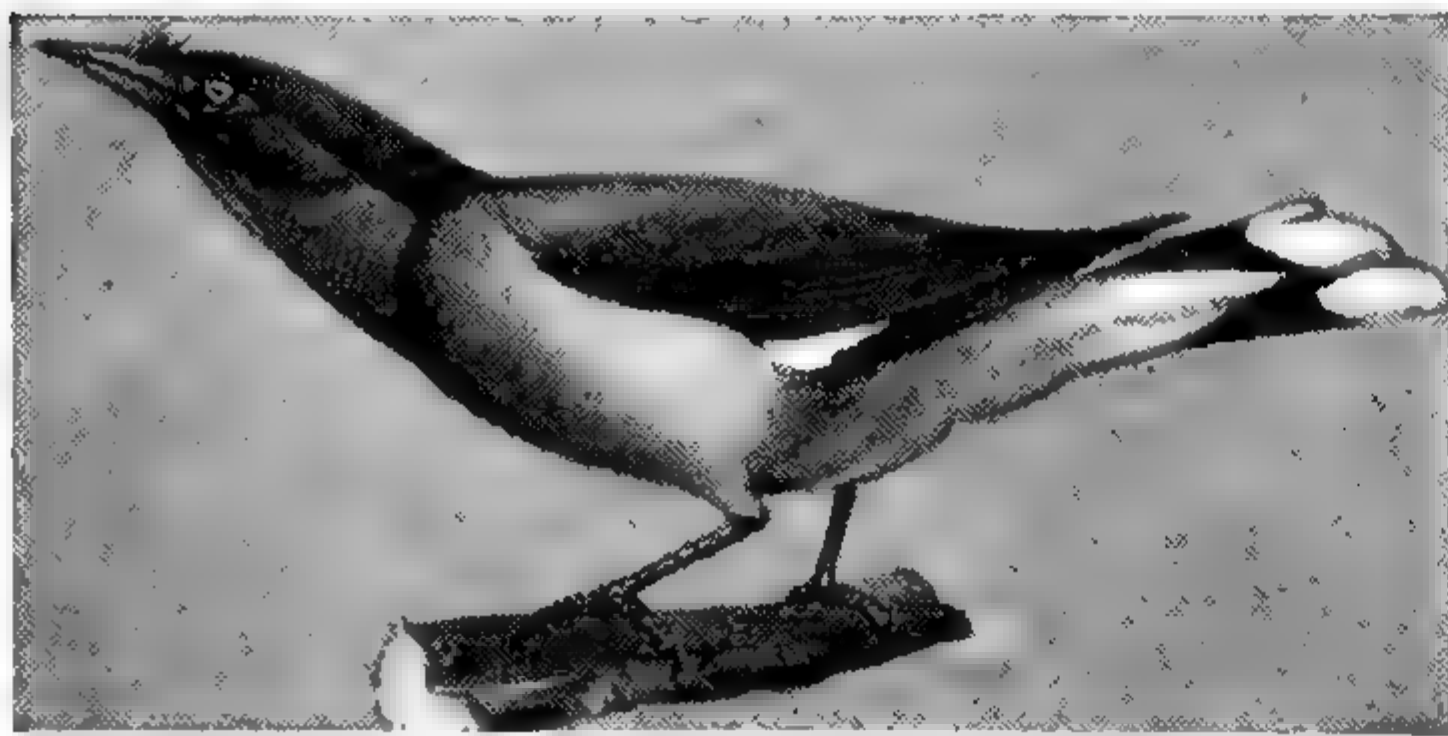
တောငန်းကို အာရှတိုက် အလယ်ပိုင်း၊ တရုတ်နိုင်ငံ အနောက်ပိုင်း၊ တိဗက်နိုင်ငံ၊ အာသံ၊ အိန္ဒိယနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတို့တွင် တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်း၊ ချင်းတိုင်းမြစ်နှင့် ရောဝတီမြစ်တလျှောက် ပြည်မြို့တိုင်အောင် တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ အရှေ့မြောက်ပိုင်းဒေသ၊ သံလွင်

မြစ်ကမ်းရှိ ဖားအုံမြို့နှင့် မော်လမြိုင်မြို့ အနီးတွင်လည်း အနည်းငယ်တွေ့ရသည်။

တောစာကလေး။ ။ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် တောစာကလေးသည် ‘ပလိုဆီအိုဒီး’ မျိုးရင်းတွင်၎င်း၊ ‘ပလိုဆီအိုဒီးနီး’ မျိုးရင်းတွင်၎င်း ပါဝင်သည်။ တောစာကလေးကို စာဗူးတောင်း၊ စာဖောင်းဟုလည်း ခေါ်သေးသည်။ စာဗူးတောင်းဟု အမည်တွင်ခြင်းမှာ ထိုငှက်၏ အသိုက်သည် လည်ပင်းရှည်သော ဗူးတောင်းကို စောက်ထိုးဆွဲထားသည်နှင့် တူခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။ အသိုက်ကို မြက် သို့မဟုတ် သစ်ရွက်တို့ဖြင့် ကျွမ်းကျင်စွာ ရက်ထားတတ်သည်။ တောစာကလေးများသည် အအုပ်အသင်းနှင့် နေထိုင်တတ်၍ လယ်တော၊ မြက်တော၊ စိုက်ခင်းများနှင့် တောစပ်များတွင် ကျက်စားလေ့ရှိကြသည်။ နို့နှင့် ရေကန်အနီးရှိ ရွာများတွင်လည်း ကျက်စားတတ်သည်။ သားပေါက်ချိန်တွင် အဖို၏ အမွေးအတောင်များသည် ပြည့်စုံ၍လှပသည်။

တောစာကလေးကို အာဖရိကတိုက်တွင် အများအပြားတွေ့ရသည်။ ယင်းတို့မှ ပေါက်ပွားသော မျိုးစိတ်များအနက် အချို့ကို အိန္ဒိယနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတို့တွင် တွေ့ရသည်။ ထို့ပြင် ဥရောပတိုက်နှင့် အာရှတိုက်တို့၌လည်း တောစာကလေးများကို တွေ့နိုင်၏။ သို့သော် မြောက်နှင့်တောင် အမေရိကတိုက်တို့၌ မတွေ့ရချေ။ (စာကလေး — ရှု။)

တောဆက်ရက်။ ။တောဆက်ရက်သည် မျိုးစဉ် ‘ပက်စာရီဖောမီး’ မျိုးရင်း ‘စတာနီဒီး’ တွင်ပါဝင်သည်။



တောဆက်ရက်

ဇီဝဗေဒ အမည်အားဖြင့် ‘အက်ကရီဒိုသီးရီး ဖပ်စကပ်’ ဟုခေါ်သည်။ အလျား ၉ လက်မရှိသည်။ ခပ်လှမ်းလှမ်း မှကြည့်လျှင် ဆက်ရက်နှင့် ခွဲခြား၍မရအောင်တူသည်။ (ဆက်ရက် — လည်းရှု။) သို့သော် ဆက်ရက်နှင့် ကွာခြားချက်များကားရှိ၏။ ဆက်ရက်ထက် အမွေးအတောင်ညိုမှိုင်းသည်။ နှာပေါက်အထက်နားတွင် အမွေးများ

ထောင်နေသည်။ ဆက်ရက်မှာကဲ့သို့ နှုတ်သီးအောက်ဖက်တွင် တွဲကျနေသော အဝါရောင်အရေပြား မရှိပေ။ ပျံသန်းနေစဉ် အတောင်ရှိအဖြူကွက်များနှင့် အမြီးစွန်းရှိ အဖြူရောင်ကို ထင်ရှားစွာမြင်နိုင်သည်။

သွင်ပြင်မူရာနှင့် ပျံသန်းပုံမှာ ဆက်ရက်နှင့်တူ၏။ သို့သော် ဆက်ရက်လောက် အတင့်မရဲသည့်ပြင်၊ ဆက်ရက်ကဲ့သို့ ညစ်ညမ်းသည့်အစာကို မစားချေ။ တောဆက်ရက်ဟု အမည်တွင်သော်လည်း၊ တောနက်တွင် ကျက်စားသောငှက်မျိုး မဟုတ်ပေ။ ဥယျာဉ်၊ တောစပ်တို့တွင် ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ လယ်တောတွင် ကျွဲနွားတို့၏ ဦးခေါင်းထက်၌ နားနေသည်ကို မကြာခဏတွေ့ရသည်။ ရေကန်နံဘေးရှိ ကိုင်းတောများနှင့် ညောင်ပင်၊ လက်ပံပင်များပေါ်တွင်နား၍ အသီးအပွင့်များကို စားသောက်လေ့ရှိသည်။ သားပေါက်ချိန်တွင် ရန်ကုန်မြို့အနီးအနားတွင် တွေ့ရတတ်သည်။

ချင်းတွင်းမြစ်တလျှောက် ကင်းတပ်အထက်တွင် သဲထူထပ်သောကမ်းခြေနှင့် တောင်ကမ်းပါး၌ တောဆက်ရက်များကို ဆက်ရက်လည်နက်၊ ပုစဉ်းထိုးငှက်တို့နှင့်အတူ ရောနှော၍တွေ့ရသည်။ တောဆက်ရက်များသည် အများအားဖြင့် သစ်ပင်အခေါင်းများတွင် သားပေါက်ကြသည်။ မြစ်ကြီးနားတွင် နှစ်စဉ် ဖေဖွာရီလ ၂၀ ရက်နေ့လောက်မှစ၍ ပေါက်သည်ဟုဆိုသည်။ တောဆက်ရက်ကို ကမ္ဘာ့အရွှေ့ပိုင်းနိုင်ငံများတွင် အနှံ့အပြားတွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကွင်းပြင်များ၌၎င်း၊ ရှမ်းကုန်းမြေမြင့်၌၎င်း အများအားဖြင့် တွေ့ရသည်။

တောဆိတ်။ ။တောဆိတ်တို့သည် ဆိတ်နှင့် နွားများပါဝင်သည့် ‘ဗိုဗီဒီး’ မျိုးရင်းဝင် နို့တိုက်သတ္တဝါများဖြစ်ကြသည်။ တောဆိတ်များ၌ သမင်မျိုးမှာကဲ့သို့ ခွာကဲ့များနှင့် ဦးချိုးများရှိသည်။ သို့သော် တောဆိတ်၏ ဦးချိုးသည် သမင်မျိုး၏ ဦးချိုးများကဲ့သို့ ခေါင်းပိတ်မဟုတ်ဘဲ၊ ကျဲ့၊ နွား၊ သိုးနှင့် ဆိတ်တို့၏ဦးချိုးကဲ့သို့ ခေါင်းပွင့်ဖြစ်သည်။ တောဆိတ်သည် စားမြုံ့ပြန်သည်။ သမင်မျိုးကဲ့သို့ ဦးချိုးလည်းမလဲချေ။ မွေးစက ပေါက်လာသော ဦးချိုးသည် အသက်ထက်ဆုံးကြီးရင့်၍တည်လေသည်။ အဖိုတွင်ရော အမတွင်ပါ ဦးချိုးပေါက်သည်။ တောဆိတ်၏ဦးချိုးသည် သမင်မျိုး၏ဦးချိုးကဲ့သို့ ခွလျက်လည်းမရှိချေ။ ဖြောင့်၍ ချွန်လျက်သော်၎င်း၊ ဝက်အူရစ်ကဲ့သို့သော်၎င်း၊ နောက်ဖက်သို့ ကောက်လျက်သော်၎င်း၊ ပန်းဆွဲပန်းတောင်ကဲ့သို့ အထက်သို့ ညီညာစွာ တက်၍ ကောက်လျက်သော်၎င်း ရှိတတ်သည်။ များစွာသော တောဆိတ်၏ ဦးချိုးတွင် ကွင်းပုံများရှိတတ်သည်။



တောဆိတ်များအနက် အလှပဆုံးဖြစ်သော စပရင်းဗုတ် တောဆိတ်

ကမ္ဘာဟောင်းတွင် တောဆိတ် အမျိုးကွဲပေါင်း ၁၀၀ ကျော်မျှရှိသည်။ ထိုအနက် အနည်းဆုံး အမျိုးပေါင်း ၉၀ သည် အာဖရိကတိုက်တွင် မူရင်းဒေသအဖြစ် နေထိုင်ကြသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုး အားလုံးလိုလိုသည် လွင်ပြင်များတွင် နေကြသည်။ တောဆိတ်တို့သည် ခြင်္သေ့၊ ကျားသစ်နှင့် တောလိုက်ခွေးများလိုက်လျှင် အလွန်လျင်မြန်စွာ ပြေးလွှားနိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့၏ကိုယ်ကို ကာကွယ်ရန်အတွက် ဦးချိုမှလွဲ၍ အခြား မည်သည့်အရာမျှ မရှိချေ။ လျင်မြန်စွာ ပြေးနိုင်သောကြောင့်သာလျှင် သားရဲတို့ဘေးမှ လွတ်မြောက်နိုင်ကြပေသည်။

တောဆိတ် အများသည် ကြောက်ရွံ့တတ်သော်လည်း၊ မြေကြီးမှ ပခုံးစွန်းအထိ ၆ ပေမြင့်သည့် အီလန်ခေါ် တောဆိတ်မှာ မကြောက်ရွံ့ချေ။ အီလန် တောဆိတ်များသည် ရာနှင့်ချီ၍ အုပ်ဖွဲ့ကာ လွင်ပြင်များနှင့် တောင်ကုန်းများတွင် သွားလာကျက်စားကြသည်။ အီလန် တောဆိတ်အစစ်သည် မြင့်လည်းမြင့်၊ အားလည်းကောင်းသည်။ အီလန် တောဆိတ်၏ သေးသွယ်၍ တွန့်လိမ်လျက်ရှိသော ဦးချိုသည် ၂ ပေခွဲရှည်၏။ မျက်စိနှစ်လုံးကြား နဖူးပေါ်၌ အမွှေးမည်းများ စုလျက်ရှိသည်။ ထိုအမွှေးမည်းများသည်

အီလန် တောဆိတ်အဖို့၌သာရှိ၍ အမတွင်မရှိချေ။ အမ၏ ဦးချိုသည် အဖို၏ ဦးချိုထက် ပို၍ရှည်သော်လည်း အဖို၏ ဦးချိုလောက် မခိုင်ခံ့ချေ။

အာဖရိကတိုက်ရှိ တောဆိတ်များအနက် အလှပဆုံးတောဆိတ်မှာ ဆေဗယ်တောဆိတ်ဖြစ်သည်။ အကောင် ၂၀၊ သို့မဟုတ် ၃၀ ခန့်ရှိသည့် ဆေဗယ်တောဆိတ်နှင့် တောဆိတ်ကလေးများတအုပ်တွင် ဆေဗယ်တောဆိတ်သိုးတကောင်သာ ပါလေ့ရှိသည်။ ဆေဗယ်တောဆိတ်သည် မြင်းပုနီးပါးမျှကြီးသည်။ ယင်း၌ တောက်ပြောင်သော အမွှေးနက်များနှင့် ခါးဖက်တွင် အမွှေးဖြူများရှိသည့်ပြင် လည်ဆံမွှေးနက်များလည်း ရှိသည်။ ဦးချိုများသည် တကိုက်မျှ ရှည်ပြီးလျှင် နောက်ဖက်သို့ကောက်လျက်ရှိသည်။ ဆေဗယ်တောဆိတ်မများ၏အရောင်မှာ အညိုရင့်ရောင်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့၌ လှပသည့် ဦးချိုများရှိသည်။ သို့သော် အဖို၏ဦးချိုလောက်ကား မသန်မာကြချေ။

ဆေဗယ် တောဆိတ်နီးပါးမျှကြီးမားသည့် တောင်အာဖရိကတိုက်ရှိ အခြားတောဆိတ်တမျိုးမှာ ဂင်းစဗုတ် တောဆိတ်ဖြစ်သည်။ ထိုတောဆိတ်၏ အမွှေးရောင်မှာ မွဲပြာရောင်ဖြစ်သည်။ မျက်နှာနှင့် ခြေထောက်များတွင် အဖြူနှင့်

အမည်းရောင်များသည် ထူးခြားစွာ ကျားလျက်ရှိသည်။ ဂင်းစပုတ်တောဆိတ်၌ ဖြောင့်၍ ရှည်သော ဦးချိုများ ရှိသည်။ ရန်သူကို ရဲရင့်ကျင်လျင်စွာ ထိခိုးချိုများနှင့် ခုခံတိုက်ခိုက်တတ်သည်။

ဆေဗယ်တောဆိတ်ကဲ့သို့ပင် ကြီးမား၍ ခွန်အားကောင်းသော အခြားတောဆိတ်တမျိုးမှာ ဝါးတားဗတ်ခေါ် တောဆိတ်ဖြစ်သည်။ ယင်း၌ အမွေးကြမ်းရှည်များရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုး၌ အဖိုတွင်သာ ဦးချိုပေါက်သည်။ ဦးချိုတွင် ကွင်းများရှိ၏။ ဦးချိုသည် ပဌမတွင် နောက်ဖက်သို့ကောက်၍ အဖျားနားတွင် တဖန် ရှေ့ဖက်သို့လန်လျက်ရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးသည် အုပ်ဖွဲ့ကာ ရေထဲတွင် ဒူးဆစ်နစ်သည်အထိ နေ၍ ရေထဲမှအပင်များကို စားသောက်လေ့ရှိကြသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးကို ရေနံတမိုင်ကျော်မျှ ဝေးရာအရပ်ရှိ မတ်စောက်သည့် ကျောက်တောင်များတွင် တွေ့ရတတ်သည်။

အာဖရိကနှင့် အာရှတိုက်တို့တွင် အလွန်နှစ်သက်ဖွယ်ကောင်းသည့် တောဆိတ်အမျိုးပေါင်း မြောက်မြားစွာရှိသေးသည်။ ယင်းတို့အနက် ဂက်ဇယ်ခေါ် တောဆိတ်တမျိုးသည် အလွန်လှပလေသည်။ ဂက်ဇယ် တောဆိတ်

များသည် ပေါ့ပါးသေးသွယ်သော ကိုယ်လုံးရှိကြသည်။ ခြေထောက်များမှာလည်း သေးသွယ်သည်။ အဖျားရှူးသွားသည့် ဦးချိုဖျားသည် လှပသော အကွေ့အကောက်များနှင့် တွန့်လိမ်လျက်ရှိသည်။ ယင်းတို့၏ သဲရောင်အမွေးများသည် ချောမွတ်၏။ ဂက်ဇယ် တောဆိတ်တို့၏ မျက်နှာတွင် အဖြူစင်းနှစ်ခုရှိ၍ ရှုချင့်စဖွယ် တင့်တယ်သည်။ ထိုအစင်း နှစ်ခုသည် ဦးချိုမှ နှာခေါင်းဖျားအထိ ရောက်သည်။ ဂက်ဇယ် တောဆိတ်တို့သည် တိရစ္ဆာန်လောကတွင် အတောက်ပဆုံးနှင့် အလှပဆုံး မျက်လုံးများရှိသော တိရစ္ဆာန်များဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ထိုလှပသော မျက်လုံးများအကြောင်းကို ရှေးအာရေဗျလက်ာဆရာများသည် သူတို့၏ကဗျာများတွင် ထည့်သွင်း ခြီးကျူးဖွဲ့ဆိုကြလေသည်။

ဂက်ဇယ် တောဆိတ်များသည် အထူးသဖြင့် သဲကန္တာရအတွင်း၌ နေကြသည်။ ယင်းတို့သည် ပြေးလွှားရာ၌ လျင်မြန်လှသဖြင့် ခြင်္သေ့နှင့် ကျားသစ်များပင် လိုက်၍ မမိုကြပေ။ လှပသည့် ဂက်ဇယ် တောဆိတ်မျိုး အမြောက်အမြားရှိသည့်အနက် လူသိအများဆုံးအမျိုးမှာ ဒေါကပ် ဂက်ဇယ် တောဆိတ်ဖြစ်သည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးသည်



အာဖရိကတိုက်တွင် တွေ့နိုင်သော ဟားနက် တောဆိတ်

၂ ပေမျှပင် မမြင့်တတ်ချေ။ သေးသွယ်၍ တွန့်လိမ်လျက် ရှိသော ဦးချိုများသည် ၁၃ လက်မခန့်ရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးသည် ၃ ပေ၊ ၄ ပေမျှမြင့်အောင် ခုန်လွှားသွားနိုင်ကြသည်။ အိန္ဒိယ ဂက်ဇယ်တောဆိတ်သည် ဒေါက်ပင်အရွယ်လောက်ပင်ရှိသည်။ ယင်း၌ သေးသွယ်သော ကွင်းပုံ ဦးချိုများရှိသည်။ ထိုဦးချိုများသည် အင်္ဂလိပ်အက္ခရာ S ကဲ့သို့ ကောက်လျက်ရှိသည်။ ထိုဂက်ဇယ် တောဆိတ်များသည် ဒေါက်ပင်တို့ကဲ့သို့ ခုန်လွှား၍ မပြေးနိုင်ကြသော်လည်း၊ အပြေးတွင် အလွန်မြန်သဖြင့် တောလိုက် ခွေးများပင် ယင်းတို့ကို လိုက်၍ မမီနိုင်ချေ။

တောင်အာဖရိကတိုက်ရှိ အလှပဆုံး တောဆိပ်များတွင် စပရင်းဗုတ်ခေါ် တောဆိတ်လည်း ပါဝင်သည်။ ထိုတောဆိတ်၏ တောက်ပသော အမွှေးများသည် အနီရောင်သန်းလျက်ရှိ၍ အောက်ခံ အမွှေးရောင်မှာ ဖြူသည်။ ကျောရိုးတလျှောက် အောက်ဖက်သို့လည်း အဖြူစင်းရှိသည်။ စပရင်းဗုတ် တောဆိတ်၏ ကွင်းပုံဦးချိုများသည် မည်းနက်၍ ကောက်သည်။ နှစ်ဖက်ညီညာစွာ ထောင်လျက်ရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးသည် လေထဲသို့ တဟုန်ထိုးခုန်လွှားနိုင်သည်။

အလပတောင်တွင် ရှိမား ဆိတ်များကို တွေ့ရသည်။ ထိုတောဆိတ်၏ အရွယ်မှာ ရိုးရိုးဆိတ်အရွယ်လောက်ရှိသည်။ ယင်းတို့သည် အလွန်မြင့်သည့် တောင်ထိပ်များသို့ တက်နိုင်သည်။ အမွှေးအရောင်မှာ အညိုရောင်ရှိသည်။ ကျောရိုးတလျှောက် အောက်ဖက်သို့ အမည်းရောင် အစင်းများရှိသည်။ ချိုငယ်များသည် အရင်းပိုင်း၌ ဖြောင့်၍ ထိပ်ဖက်တွင် ချိတ်သဖွယ်ကွေးလျက်ရှိသည်။

နူး ဟု ခေါ်သော တောဆိတ်မှာလည်း အလွန်ထူးခြားသည်။ အခြား တောဆိတ်တို့ကဲ့သို့ သေးသွယ်သော ခြေထောက်နှင့်ခွာများ ရှိသည်။ ဦးခေါင်းသည် ကျွဲဦးခေါင်းနှင့် တူသည်။ လည်ဆံမွှေးနှင့် မြင်းမြီးကဲ့သို့ အမြီးလည်း ပါရှိသည်။ လည်ပင်းပတ်လည်နှင့် နှာခေါင်း၊ ပါးစပ်တို့တွင် အမွှေးကြမ်းများရှိသည်။ နူး တောဆိတ်တို့သည် အလွန်ရန်မူတတ်သည့် တောဆိတ်မျိုးဖြစ်သည်။

အခြားထူးခြားသည့် တောဆိတ်တမျိုးမှာ ဆိုင်ဂါးခေါ် တောဆိတ်မျိုးဖြစ်သည်။ ယင်းတို့သည် သိုးနှင့်တူ၍ အုပ်ဖွဲ့ကာ ဆိုက်ဗီးရီးယားလွင်ပြင်များတွင် နေကြသည်။ ဆိုင်ဂါးတောဆိတ်တို့တွင် သန်မာ၍ အချိုးအစားမကျသည့် ကိုယ်ထည်ရှိသည်။ ခြေထောက် တိုသည်။ ဦးချိုများလည်း တို၍ တွန့်လိမ်လျက်ရှိသည်။ နှာခေါင်းသည် ကြီးမား၍ ပွလွန်းသဖြင့် မြက်ကိုစားရာတွင် အပေါ်သို့ရုံ့ပေးရသည်။ ထိုတောဆိတ်မျိုးကို ဆိုက်ဗီးရီးယန်းများက ချစ်စနိုးမွေးမြူထားလေ့ရှိကြသည်။

အမေရိကန်တောဆိတ် သို့မဟုတ် ပရောင်းဟွန်းခေါ် တိရစ္ဆာန်မျိုးသည် တောဆိတ်အစစ် မဟုတ်သော်လည်း၊ အခြား ကျွဲနွားမျိုးနှင့် စာလျှင် တောဆိတ်နှင့် ပို၍ နီးစပ်သည်။ ဦးချိုသည် ခေါင်းပွဖြစ်၏။ ဦးချိုအဖျားဖက်တွင် သမင်ဦးချိုကဲ့သို့ ခွလျက် ရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်သည် သမင်မျိုးကဲ့သို့ နှစ်တိုင်းဦးချိုလဲသည်။ အမြင့်မှာ မြေကြီးမှ ပခုံးစွန်းထိ ၃ ပေပင် မပြည့်တတ်ချေ။ အမွှေးအရောင်မှာ ညိုဝါရောင်ဖြစ်သည်။ မျက်နှာတွင် အမည်းကွက်များရှိ၍၊ လည်ပင်း၊ ရင်ပိုင်းနှင့်ဘေးဖက်များတွင် အဖြူကွက်တကွက်စီရှိသည်။ ထိုတောဆိတ်သည် အငြိမ်မနေတတ်ဘဲ အမြဲရွှေ့ရှားသွားလာနေလေ့ရှိသည်။

တောဘဲ။ ။တောဘဲသည် ‘အန်စာရီဖောမီး’ မျိုးစဉ်တွင်၎င်း၊ ‘အနာတီဒီ’ မျိုးရင်းတွင်၎င်း၊ ‘ကိုင်ရီနီနီး’ မျိုးရင်းခွဲတွင်၎င်း ပါဝင်သည်။ ဝမ်းဘဲမျိုး အမြောက်အမြားရှိရာတွင် တောဘဲလည်း အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ တောဘဲတွင် ပြားသောနှုတ်သီးနှင့် အသင့်အတင့် ရှည်သော ခြေချောင်းများရှိသည်။ ရွှေခြေချောင်း လေးချောင်းကြားတွင် အလွှာပါးများရှိ၍ နောက်ခြေချောင်းကလေးမှာမူ သီးခြားလွတ်နေသည်။ အင်းအိုင်ချောင်းမြောင်းတို့၌ အစာရှာဖွေစားသောက်နိုင်သည်။ တောဘဲသည် အများအားဖြင့် ရေချိုတွင် ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ တောဘဲ၏ အစာများတွင် တီမျိုး၊ အင်းဆက်ပိုး (ပိုးကောင်) နှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်များပါဝင်သည်။ တောဘဲထီးသည် အလျားလက်မ ၃၀ ခန့်ရှိ၍ တောဘဲမသည် ၂၄ လက်မခန့်ရှိသည်။ အရွယ်ကြီးရင့်သော တောဘဲထီး၏ ကိုယ်အပေါ်ပိုင်းနှင့် ရင်ပိုင်းရှိ အစိမ်းရောင်သည် နေရောင်ထဲ၌ အလွန်တောက်ပသည်။ သားပေါက်ချိန်တွင် တောဘဲထီး၏ နှုတ်သီးအောက်ပိုင်းသည် ဖောင်း၍ နီလာသည်။ အမသည် အထီးထက် အရွယ်ငယ်၍ အရောင်မှာ အထီးကဲ့သို့ မဟုတ်ဘဲ၊ မွဲခြောက်ခြောက်ဖြစ်သည်။ တောဘဲထီးသည် နေဝင်ချိန်၌ ပျံသန်းခိုက်တွင် သနားစရာ ကောင်းသောအသံဖြင့် နှစ်ဆင့်ထပ်ကာ အော်တတ်သည်။ တောဘဲမသည် ပျံသန်းခိုက်၌ လေချွန်သံကဲ့သို့ စူးရှစွာ အော်တတ်သည်။

အမြဲစိမ်းတောရှိ ရေအိုင်နှင့် ချောင်းများ၌ အများအားဖြင့် တကောင်ချင်းဖြစ်စေ၊ စုံတွဲဖြစ်စေ တွေ့ရသည်။ ကောင်ရေအများပါရှိသော တောဘဲအုပ်ကိုလည်း တခါတရံ တွေ့ရသည်။ ရွှေလီမြစ်တွင် အတွေ့ရများသောငှက်တမျိုး ဖြစ်သည်။ တောဘဲသည် ရေအိုင်နှင့် ရေကွက်များတွင်ဖြစ်စေ၊ လူသူမနီးသော တောထဲရှိ ရေအိုင် စမ်းချောင်းများတွင်ဖြစ်စေ နေအချိန်ကို ကုန်လွန်စေလျက်၊



ရေချိုတွင်ကျက်စားလေ့ရှိသော တောဘဲ

နေဝင်ဖျိုးဖျားအချိန်တွင်သာ မြစ်ရိုးသို့ထွက်လာပြီးလျှင် ညအချိန်ကို ကုန်လွန်စေဟန်တူသည်။ ထိုနောက် နေထွက်စပြုသည်နှင့်တပြိုင်နက် တောထဲသို့ ဝင်ရောက်ခိုအောင်းပြန်သည်။ အရုဏ်တက်ချိန်နှင့် နေဝင်ခါနီးအချိန်တွင် တောဘဲပျံသံကို အများအားဖြင့်ကြားရသည်။ ကျောက်စိမ်းတွင်းများရှိရာဒေသတဝိုက်တွင် နေဝင်ရီတရောအချိန်၌ တောဘဲများ အချိန်မှန် ပျံသန်းလာကြသည်ကို မြင်နိုင်သည်။ ယင်းတို့သည် စိုစွတ်လျက်ရှိသည့် ရိုးပြတ်တောများတွင် အစာကို ရှာဖွေစားသောက်ကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ တောဘဲတို့၏ အသိုက်ပြုလုပ်ပုံကို ဖော်ပြခြင်းမရှိပေ။ အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင်မူ သစ်ခေါင်းများတွင် အသိုက်ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။

တောဘဲများကို အာသံပြည်နယ်၌၎င်း၊ မြန်မာနိုင်ငံမှ ဆူမကြားကျွန်းထိ ဒေသတို့၌၎င်း တွေ့နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် တောဘဲများကို မြောက်ပိုင်း၌ အမြဲစိမ်းတောများတွင်၎င်း၊ တောင်ဖက်၌ မူးချိုင့်ဝှမ်းမြောက်ပိုင်းအထိ၎င်း၊ မိုးမိတ်နယ်၊ ရွှေလီမြစ်ဝှမ်းတွင်၎င်း၊ ပုသိမ်ခရိုင်တွင်၎င်း အမြဲစိမ်းတောရှိရာ ရခိုင်ရိုးမတွင်၎င်း တွေ့ရသည်။ ပဲခူးရိုးမတလျှောက်တွင်မူ မတွေ့ရချေ။ အင်းစိန်ခရိုင်နှင့် သာယာဝတီခရိုင်တွင်၎င်း အမြဲစိမ်းတောများ၌သာ တွေ့ရသည်။

တောလား။ ။တောလားသည် မြန်မာကဗျာ အဖွဲ့အနွဲ့တမျိုးဖြစ်၏။ တောလားကို အင်းဝခေတ်ကပင် စတင်တွေ့ရှိရသဖြင့် အင်းဝခေတ်တွင် စတင်ပေါ်ပေါက်

သည်ဟု ယူဆရသည်။ တောလားကဗျာနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေးပညာရှင်များ အယူအဆ ကွဲပြားလျက်ရှိကြ၏။ အချို့က တောလားကို ရတုဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ အချို့ကမူ လင်္ကာဖြစ်သည်ဟုဆို၏။ တောလားဟူသော ဝေါဟာရ၏အဓိပ္ပါယ်ကို စိစစ်လျှင်၊ တောမှာ တောဒေသဖြစ်၍၊ လားမှာ (၁) သွားသည်၊ (၂) အလားအလာ အခြေအနေဟု အနက်ထင်သည်။ ထို့ကြောင့် တောလားမှာ (၁) တောတွင်သွားလာခြင်း၊ (၂) တော၏ အလားအလာ အခြေအနေဟူ၍ နှစ်မျိုးယူဆနိုင်လေသည်။ ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရ၏ ရွှေစက်တော်သွား တောလားအစတွင်၊ ‘အောင်ဇေယျတု၊ ကျမ်းဂန်ရှု၍၊ ဂမုဓာတ်ရာ၊ ဓာတုတ္တုဖြင့်၊ ဂမနသဒ္ဒါ၊ ကြောင်းခြင်းရာကို၊ လင်္ကာကုံးသီ၊ လမ်းစဉ်စီအံ။’ ဟူ၍ရေးသားထားခဲ့သည်။ ဤတွင် ဂမနဟူသော ပါဠိစကားမှာ သွားခြင်းအနက်ထင်သဖြင့်၊ ဆရာတော်သည် တောသို့သွားခြင်း အကြောင်းလမ်းစဉ်ကို လင်္ကာစီမည်ဟု ဆိုလေသည်။ သို့ဖြစ်၍၊ ဆရာတော်က တောသို့သွားခြင်းဟူသော အနက်သဘောဖြင့် တောလားကို ရေးခဲ့ဟန်တူသည်။ မြန်မာစာပေသမိုင်းတွင်မူ ‘တောလားဟူသည် မှာ တောတောင်၏ အခြေအနေ အလားအလာကို ဘော်ပြသော ကဗျာအဖွဲ့တည်း။ လယ်ယာမြေကွက်များကို သတ်မှတ်ကြရာ၌ အရှေ့အလား အနောက်အလား စသည်ဖြင့် သတ်မှတ်ပိုင်းခြားသကဲ့သို့ တောလားအဖွဲ့တွင်လည်း အရှေ့ဘက်အလားတွင် တောစပ်တောင်ကုန်း၏ တည်နေပုံ၊ အနောက်ဘက်အလားတွင် တောစပ်တောင်ကုန်း၏ တည်နေပုံ စသည်တို့ကို ထုတ်ဆိုညွှန်ပြပေသည်။ ထို့ကြောင့် တောလားဟူ၍ခေါ်သည်’ ဟု ဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရ၏။ ယင်းသို့ဖြစ်၍ တောလား၏ အဓိပ္ပါယ်ကို နှစ်မျိုးယူဆနိုင်လေသည်။ စင်စစ် တောလားကဗျာမှာ ဩကာသလောကကြီး၏ သာယာကြည်နူးဖွယ်ကောင်းပုံတို့ကို စပ်ဆိုရေးသားထားခြင်းပင်ဖြစ်၏။

မြန်မာစာပေရှိ တောလားများတွင် ရှင်ဥတ္တမကျော်၏ တောလား ၉ ပုဒ်မှာ အထင်ရှားဆုံးဖြစ်၏။ ရှင်ဥတ္တမကျော်သည် မြန်မာမှုတွင် ဤတောလားတခုကိုသာ ပြုခဲ့၏။ ဤတောလားတခုကပင် ထိုဆရာတော်အား မြန်မာစာပေနယ်၌ ပဌမတန်း စာဆိုတော်အဖြစ်သို့ ပို့ဆောင်ပေးခဲ့လေသည်။ ရှင်ဥတ္တမကျော်၏ တောလားမှာ သက္ကရာဇ် ၈၄၅ ခုနှစ်ခန့်က ပေါ်ပေါက်ခဲ့၏။ ရှင်ဥတ္တမကျော်သည် မြတ်စွာဘုရား ကပိလဝတ်ပြည်၌ ဖွားမြင်၍ တွင် လမ်းခရီးသဘာဝ၏ သာယာပုံကို စောင့်ရှောက်ရေးဖြယ်ထားခဲ့ခြင်းဖြစ်၏။ ထို့ပြင် ရှင်ဥတ္တမကျော်၏ မိမိ၏ပွင့်လှမ်းသော ဥာဏ်ဆီဥာဏ်နှစ်တို့ကိုသုံးလျက် မြတ်စွာဘုရား၏ ဂုဏ်တော်ကို ဖွင့်လေသည်။ (ဥတ္တမကျော်၊

ရှင် — ရှ။) မြတ်စွာဘုရား ဒေသစာရိတ္တချီရာခရီးစဉ်၌ မြတ်စွာဘုရား၏ တန်ခိုးတော်ကြောင့် လမ်းတလျှောက်ရှိ သစ်ပင်ပန်းမာလ်တို့ သီးပွင့်လျက်ပူဇော်ကြဟန်ကို ‘ငှက် ပျောသခွား၊ သဖန်းခါးနှင့်၊ သျှစ်သျှားသမ္ဘရာ၊ ဩဇာသ ရက်၊ ဖက်သက်တရော်၊ မြတ်ရှင်တော်ကို၊ ပူဇော်လိုငှာ၊ သီးကြရှာ၏။’ ဟူ၍၎င်း၊ ‘ပင်မြင့်ပင်လတ်၊ ပင်ပျပ်ပင် စောက်၊ ဖူးညောက်ကိုက်နု၊ စည်းဝေးပြု၍၊ သီးမှုသန္ဓေ၊ သုံးလူ့ဆွေကို၊ ရိုသေလှစွာ၊ လူ့ပမာသို့၊ ကမ္ဘာလိုလိုက်၊ စရိုက်အားကိုး၊ ညွှန်ညွှန်ဖိုးသည်၊ သီးမျိုးခိုင်ညွှာ၊ လပြတ် တည်း။’ ဟူ၍၎င်း၊ တောတွင်းရှိ ကျေးငှက်သတ္တဝါတို့သည် မြတ်စွာဘုရားအား ဖူးမြော်ကြဟန်ကို ‘ဟသံသေသောင် တင်း၊ ပိန်ညင်းဇင်ရော်၊ ငှက်တော်ကြိုးကြာ၊ သာရကာနှင့်၊ တမာကြက်တော၊ ဥဩငှက်ကျား၊ ငှက်ငနွားလည်း၊ ဝတ် တွားဘီလုံး၊ ရွှေငှက်ချိုးခါ၊ သူတို့မှာမူ၊ မြတ်စွာဘုရား၊ သုံးလူ့ဖျားကို၊ တတ်အားသမျှ၊ ဖူးကုန်ကြလျက်၊ ရှိစုံ ဆက်သည်။’ ဟူ၍၎င်း၊ ရေနေသတ္တဝါများသည်လည်း မြတ်စွာဘုရားအား ဖူးကြဟန်ကို ‘မကာရ်းလိပ်ငါး၊ ရွှင်မြူး စားလျက်၊ ပျော်ပါးစံပ၊ ရွှေမျှတသင်း၊ တွင်းရွှေဂဟာ၊ လိုက်နန်းသကာ၊ ကက္ကဋ္ဌာမွန်၊ ရွှေဗုဇွန်လည်း၊ အားသွန် ညွတ်ခါ၊ သုံးလူ့ဘကို၊ ဖူးကြသောဟန်၊ ရေနန်းစံခဲ။’ ဟူ၍၎င်း၊

ကောင်းကင်ရှိ နက္ခတ်တာရာတို့လည်း မြတ်စွာဘုရား အား ပူဇော်ဖူးမြော်ကြဟန်ကို ‘ကရဝိတ်တုန်ကျာ၊ ချိန် တာရာလည်း၊ ကြယ်အာဒိစ္စ၊ ဟဿတနှင့်၊ စိတြမုနိ၊ သွာတိချက်ဗေ၊ ဆံကျင်ရွှေဝယ်၊ ကုဝေယက္ခ၊ ဂုမ္ဘဏ္ဍနှင့်၊ ဘုမ္မဖိုးမြင့်၊ တန်ခိုးလွှင့်လျက်၊ ပိုက်လင့်ပတ်ဖြာ၊ ဝိသာခါ နှင့်၊ နုရာဓရွှေ၊ ဇေဋ္ဌရွှေ၏၊ ဘုန်းဟေ့မြတ်စွာ၊ စော သတ္တာကို၊ ကြယ်တာရာများ၊ ဦးညွတ်တွားခဲ’ ဟူ၍၎င်း၊ သိကြားဗြဟ္မာ စသည်နတ်များ၊ နဂါးဂဠုန်၊ ဂုမ္ဘာန်ယက္ခ စသည်တို့ကလည်း မြတ်စွာဘုရားအား ပူဇော်ဖူးမြော် ကြဟန်ကို ‘သုရာနာဂ၊ သက္ကဗြဟ္မာ၊ ဘုမ္မာဒေဝ၊ ယက္ခ နတ်မွန်၊ တိရစ္ဆာန်က၊ မြိုင်ယံခိုအောင်း၊ သားအပေါင်း လည်း၊ ညွတ်ပျောင်းပူဇော်၊ ဖူးကြသော်လျှင်။’ ဟူ၍၎င်း၊ သစ်ပင် ပန်းမာလ်၊ ကျေးငှက် သတ္တဝါ၊ ရေနေ သတ္တဝါ၊ နက္ခတ်တာရာ၊ သိကြားဗြဟ္မာစသည်တို့က မြတ်စွာဘုရား အား ဖူးမြော်ပူဇော်ကြလေဟန်ကို ဖွဲ့လျက် မြတ်စွာဘုရား ၏ ဂုဏ်တော်ကို ဖွင့်ထားလေသည်။

ထိုတောလားတွင် ရှင်ဥတ္တမကျော် သုံးနှုန်းသော စကား လုံးတိုင်းသည် အသက်ပါသည်ဟု ဆိုစမှတ်ပြုကြ၏။ စကား လုံးများကို နိုင်နင်းစွာ သုံးလျက် ဖွဲ့နွဲ့ထားသည်ကို တွေ့ ရသည်။ တူရိယာသံ ထင်အောင်လည်း ဖွဲ့နွဲ့ထားသည်။ ရှင်ဥတ္တမကျော်ကား စာပန်းချီခြယ်ရာတွင် ကေစံဖြစ်

လေသည်။ ရှင်ဥတ္တမကျော်နှင့် တခေတ်တည်းပေါ်သော ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရ၏ ရွှေစက်တော်သွား တောလားမှာ ရှင်ဥတ္တမကျော်၏ တောလားလောက် မထင်ရှားချေ။ ရည် ရွယ်ချက်ခြင်းလည်း ကွာခြားလှ၏။ ရှင်ဥတ္တမကျော်က မြတ်စွာဘုရား၏ဂုဏ်တော်ကို ဖွင့်ဆိုရန်ရည်ရွယ်လျက် ဖွဲ့ဆို ခြင်းဖြစ်၍၊ ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရကမူ ရွှေစက်တော်သွားရာ လမ်းတလျှောက်၌ တွေ့မြင်ရသော တောတောင် ရေမြေ သဘာဝအခြေအနေတို့ကို ဖွဲ့နွဲ့ခြင်းဖြစ်လေသည်။ ရှင် မဟာရဋ္ဌသာရ၏စိတ်၌ ခံစားမှုကို ‘ဖိုမလင်းပြာ၊ တွန် သံသာနှင့်၊ ဆပ်ပြာစမ်းတွင်၊ တွေ့ကြိမ်မြင်သော်၊ စုံလင်ဖိုမ၊ နိမိတ်ပြ၏၊ ဥာဏကဝိ၊ ပဏ္ဍိတစစ်၊ ငါတည်းဖြစ်မူ၊ အနှစ် သာရ၊ သုံးပုံမျှရှင့်၊ အစအလယ်၊ အဆုံးဝယ်၌၊ ဓိပ္ပါယ်ကျွမ်း သိ၊ မှတ်သားမိလျက်၊ ဇာတိလိုက်လျော်၊ ချိုးနှစ်ဖော်မူ။ ရွှင်ပျော်စမြဲ၊ လည်ချင်းတွဲ၍၊ မကွဲတူကွဲ၊ နေသည်ဆသော်၊ ကာမလူ့ဘောင်၊ မရှောင်နိုင်ချေ၊ ညာကြေကျော်စော၊ သဘောစင်စစ်၊ ရှင်၏ဖြစ်မူ၊ တဆစ်လူ့ခွင်၊ ဝင်လဦးမည်၊ ချစ်ကြည်မျိုးနွယ်၊ ဥစ္စာကြွယ်သည်၊ လူဝယ်လူကောင်း၊ အကြောင်းရုံးစည်း၊ ဖြစ်မည်တည်းဟု၊ စနည်းနိမိတ်၊ ချိုး၏ ဟိတ်ကို၊ တိတ်တိတ်မှတ်ယူ၊ နှစ်လိုမှုကား၊ မပူမဆာ၊ ရေသီတာသို့၊ မျက်နှာရှင်လန်း၊’ ဟူ၍ ရေးသားစပ်ဆို ခဲ့သည်ကိုတွေ့ရ၏။ ယင်းသို့ စာဆိုတော်၏ အတွင်းစိတ် သန္တာန်ကို ပေါ်လွင်အောင် စပ်ဆိုနိုင်ခဲ့ခြင်းပင်လျှင် ထိုတောလားသည် အခြား တောလားများထက် ထူးခြား ခြင်းပင် ဖြစ်ပေသည်။

အထက်အဆိုပါ တောလား ၂ ခုတို့အပြင်၊ အခြား စာဆိုတို့၏ တောလားများလည်းရှိသေး၏။ ထိုကျန်စာ ဆိုတို့၏ တောလားများအနက် ထင်ရှားသောတောလား များမှာ ရှင်ဇယန္တာဘိဓဇ၏ တောလား၊ နဝဒေးကြီး၏ တောလားနှင့် စိန္တကျော်သူဦးဩ၏ တောလား စသည် တို့ဖြစ်သည်။ ရှင်ဥတ္တမကျော်၏ တောလားမှာ ယခုအခါ ၉ ပိုဒ်ကိုတွေ့ရ၏။ ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရ၏ ရွှေစက်တော်သွား တောလားမှာ ၄ ပိုဒ်ရှိလေသည်။ ကျန်စာဆိုတော် သုံးဦး၏ တောလားများမှာ သုံးပိုဒ်စီရှိသော ပိုဒ်စုံရတုများဖြစ်၏။ ရှင်ဇယန္တာဘိဓဇ၏တောလားတွင်

‘ကြူးခွန့်ရှည်၍၊ ဖူးညွန့်စည်၍၊ ကျူးရင့်မြည်၍’ ဟူသော သုံးပိုဒ်အစတွင် အချီညီနှင့်ချီကာ ‘ပျော်မြူးရဂုံ ပေသကား။ ခေါ်ထူးအစုံပေသကား။ မြော်ဘူးမကြုံ လေသကား။’ ဟူ၍ သုံးပိုဒ်အဆုံး၌ အချီညီဖြင့် ချထား သည့် ရတုပိုဒ်စုံမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုအတူ စိန္တကျော်သူ ဦး ဩ၏ တောလားမှာလည်း ‘ထွေတလာလျှင်၊ ဟေမဝါ လျှင်၊ ဘွေကရှာလျှင်’ ဟူ၍ အချီညီချီလျက်၊ ‘လွမ်းရေး နောင်ဝယ်ဖြစ်သကား။ သမ်းမြေးမှောင်ဆွယ် ထင်သ

ကား။ ချမ်းစေးဆောင်နယ်ပင်သကား’ ဟူသော အချဉ် ချထားသည့် ပုဒ်စုံရတုဖြစ်လေသည်။ သို့သော် နဝဒေး ကြီး၏ တောလားမှာ ‘ထူးတလည်လျှင်၊ သာနိုးပျော်ရွှင်၊ တပြည်းပျံ့ပျံ့’ ဟူ၍ချီကာ ‘လွမ်းခွင့်နောင်တွင် ဖြစ်တ ကား။ လူ့တူပင် ဆင်တကား။ အလွမ်းပြည်ပြင် ပြင် တကား။’ ဟူသော အချမျိုးဖြင့် ချထား၏။ ထို့ကြောင့် နဝဒေးကြီး၏ တောလားမှာ ရတုပုဒ်စုံ ဖြစ်သော်လည်း၊ အချီအချဉ် စပ်ထားသည်မဟုတ်ပေ။ ထိုစာဆို သုံးဦး၏ တောလားများသည် တောတောင်အတွင်းရှိ ကြက်ငှက် သားကောင်တို့နှင့် ယင်းတို့ မြည်တုန်ကြသံများကိုသာ အဓိကထား၍ ရေးစပ်ထားခြင်းဖြစ်လေသည်။

ရှင်အုံးညို၏ ဂါထာ ၆၀ ပျို့သည် ပျို့ဟူ၍ ခေါ်သော် လည်း၊ တောလား၏ သဘောပင်ဖြစ်သည်။

တောလုံငှက်။ ။ဇီဝဗေဒအလိုအရ တောလုံငှက်သည် ‘စကြစ်ဂျီဖောမီး’ မျိုးစဉ်တွင်၎င်း၊ ‘စကြစ်ဂျီဒီး’ မျိုးရင်း တွင်၎င်း ပါဝင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကြက်ဝက်ခြောက် ကောင်အမည်ဖြင့် လူသိများသည်။ အလျား ၈ လက်မ ခန့်ရှိ၍၊ နားရွက်မွေးများ ပါရှိသည်။ တောလုံငှက်၏ အရောင်မှာ မွဲပြာရင့်ရောင် သို့မဟုတ် နီညိုရောင်ဖြစ်သည်။ တောတွင်း၌ကျက်စားသော ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။

မှောင်စပျိုးသည့်အခါ တောလုံငှက်သည် ကြက်ဝက် ခြောက်ကောင်ဟု ထပ်တလဲလဲ အချိန်ကြာမြင့်စွာ အော် သည်ဟုဆိုသည်။ ထိုအသံကို တောင်ခြေရင်းရှိ ကျွန်း တောအတွင်း၌ တနှစ်ပတ်လုံးကြားရတတ်သည်။ သို့သော် မိုးရာသီနှင့် ဆောင်းရာသီ၌ အသံစဉ်အတိုင်း အပြည့်အစုံ မအော်ချေ။ နွေရာသီ၌မူ တောလုံငှက်၏ အော်သံကို ကြက်ဝက်ခြောက်ကောင်ဟု အပြည့်အစုံ အဆက်မပြတ် ကြားရသည့်ပြင်၊ နေအခါ၌ပင် တခါတရံ ကြားရသေး၏။

တောလုံငှက်သည် ကျွန်းတောများ၌သာ ကျက်စား လေ့ရှိသည်။ ထူထပ်စွာပေါက်သော အရွက်တို့၏အကြား၌ နေအခါတွင် ပုန်းလျှိုး အိပ်နေတတ်သဖြင့် တွေ့ရခဲသည်။ ညအခါ၌သာ ထွက်လာတတ်သည်။ ယင်း၏အစာမှာ ပိုးဖလံ၊ ချေးထိုးပိုး၊ တိရစ္ဆာန်ငယ်များနှင့် ငှက်ငယ်များ ဖြစ်သည်။ ဖေဖွာရီလမှ ပြေလအထိ တောလုံငှက်များ သားပေါက်ကြသည်။ မေလနှင့် ဇွန်လတွင် ဒုတိယအကြိမ် သားပေါက်ပြန်သည်။ ဥများကို သစ်ခေါင်းထဲ၌ အုလေ့ ရှိသည်။ တမြုံလျှင် ၃ ဥမှ ၄ ဥထိ ရှိတတ်သည်။ ဥသည် ခပ်လုံးလုံးဖြစ်၍၊ ဥခွံမှာ နူးညံ့ချောမွတ်သည်။

တောလုံငှက်ကို အရှေ့နိုင်ငံများတွင် အနှံ့အပြားတွေ့ ရသည်။ အနောက်ပတ် ဟိမဝန္တာတောင်အထိ ယင်းကို တွေ့နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ သစ်တောများတွင် အမြဲ

တွေ့ရသော ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ ပေ ၆၀၀၀ အမြင့်ထိ နေနိုင်သည်။

တောဝက်။ ။ဝက် — ရှု။

တောသားသပိတ်လွယ်ငှက်။ ။တောသားသပိတ် လွယ်ငှက်သည် သပိတ်လွယ်ငှက်နှင့် မျိုးချင်းနီးစပ်သည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘ကော့ဆိုင်ခပ် မာလာဗာရစ်ကပ်’ ဟုခေါ်သည်။ မျိုးရင်းမှာ ‘တာဒီဒီး’ မျိုးရင်းဖြစ်သည်။ ယင်းငှက်၏အမြီးသည် ကိုယ်ထည်ထက် ပို၍ရှည်သည်။ ငှက်ဖို၌ ဦးခေါင်း၊ ကျောနှင့် ရင်အုပ်များမှာ ပြောင်လက် သော အမည်းရောင်ရှိ၍၊ ကိုယ်အောက်ပိုင်းမှာ အညို ရောင်ရှိသည်။ အဖြူနှင့်အမည်း ရောနေသော အမြီးအရင်း အထက်နားတွင် အဖြူကွက်ပါရှိသည်။ ငှက်မ၌ ကျောပိုင်း မှာ အညိုရောင်ရှိ၍၊ ကိုယ်အောက်ပိုင်းမှာ အညိုရောင် မွဲ ခြောက်ခြောက်ရှိသည်။ အမြီးသည် ငှက်ဖိုအမြီးလောက် မရှည်ပေ။

တောသားသပိတ်လွယ်ငှက်တို့သည် တမျိုးနှင့် တမျိုး အနည်းငယ်ကွဲလွဲကြသည်။ အမြီး အတိုအရှည်ကို လိုက်၍ သော်၎င်း၊ အရောင်ခြားနားချက်ကို လိုက်၍ သော်၎င်း၊ သုံးမျိုးခန့် ကွဲပြားကြသည်။ အများအားဖြင့် ထိုငှက်မျိုး ကို တောင်ခြေရှိ သစ်တောများတွင် တွေ့ရသည်။ ကြောက်လန့်တတ်သော ငှက်မျိုးဖြစ်သဖြင့် ချုံကြို ချုံ ကြားတွင် နေလေ့ရှိသည်။ ထိုငှက်မျိုး၏အော်သံမှာ သာယာကြည်လင်ပေသည်။ အော်သံကို အထူးသဖြင့် နံနက်နှင့် နေဝင်ရီတရော အချိန်များတွင် ကြားရသည်။ အခြားငှက်မျိုး၏ အသံကိုလည်း အတုခိုး၍ အော်မြည် တတ်သည်။ ပိုးမွှားများကို၎င်း၊ သစ်သီးများကို၎င်း ရှာဖွေစားသည်။

တောသားသပိတ်လွယ်ငှက်၏ သားပေါက်ချိန်မှာ မတ် လမှ မေလအထိ ဖြစ်သည်။ အသိုက်မှာ သပိတ်လွယ်ငှက် အသိုက်နှင့် တူသည်။ အသိုက်ကို သစ်ရွက် သစ်ကိုင်းများ



ငှက်မျှ၊အသံကို အတုခိုးတတ်သော တောသားသပိတ်လွယ်ငှက်

ဖြင့် ပြုလုပ်တတ်ကြသည်။ တမြို့လျှင် ဥပေါင်း ၃ လုံးမှ ၄ လုံးအထိရှိသည်။ ဥအရောင်မှာ အပြာစိမ်းရောင်တွင် အညိုနှင့် နီညိုရောင် အပြောက်များ ပါရှိသည်။

တောသားသပိတ်လွယ်ငှက်မျိုးကို မြန်မာနိုင်ငံ၊ အိန္ဒိယ နိုင်ငံ၊ သီဟိုဠ်ကျွန်းနှင့် ကပ္ပလီကျွန်းများတွင် အနှံ့အပြား တွေ့ရသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံး။ ။ မြန်မာ့လွတ်လပ်ရေး ကြိုးပမ်း ကြရာတွင် တခဏ်းတကဏ္ဍအဖြစ် ပါဝင်လျက် ထင်ရှား ပေါ်လွင်ခဲ့သော တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီးသည် သက္ကရာဇ် ၁၂၉၂ ခု (ခရစ်သက္ကရာဇ် ၁၉၃၀-၃၁) ခုနှစ်လောက်တွင် စတင်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့လေသည်။

- ဗမာပြည်သည် — တို့ပြည်
- ဗမာစာသည် — တို့စာ
- ဗမာစကားသည် — တို့စကား
- တို့ပြည်ကို — ချစ်ပါ
- တို့စာကို — ချီးမြှင့်ပါ
- တို့စကားကို — လေးစားပါ

ဟူသော ကြွေးကြော်သံတို့ဖြင့် တို့ဗမာအစည်းအရုံးဟူ၍ လူငယ်များက၊ ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ကြလေသည်။ တို့ဗမာ အစည်းအရုံးကို စတင်တည်ထောင်သူမှာ သခင်ဗသောင်း ဖြစ်၏။ သခင်ဗသောင်းအား၊ သခင်လှဘော်၊ ကိုအုံးခင် (ခြေလျင်) (ယခုဗမာ့ခေတ်သတင်းစာတိုက်ရှင်၊) ကိုတင် စိန်၊ ကိုကျော်ထွန်းစိန်စသည့် လူငယ်တစုက၊ အစပဌမတွင် ကူညီအားပေးကြ၏။ နောက် သခင်ဗစိန်၊ သခင်သိန်း မောင်၊ သခင်ထွန်းရွှေတို့ ပါလာကြ၏။ တို့ဗမာအစည်း အရုံးဝင်တို့သည်၊ သခင်အမည်ခံရသဖြင့် လူအများက တို့ ဗမာအစည်းအရုံးကို သခင်ပါတီ ဟူ၍လည်း ခေါ်ဆိုကြ လေသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံးပေါ်စတင်၊ အစည်းအရုံးဝင်တို့အား သခင်တပ်၍ ခေါ်ရသည်ကို လူအများက လွယ်လင့်တကူ တပ်၍ ခေါ်ဆိုခြင်းမပြုကြဘဲ၊ သခင်ထည့်၍ ခေါ်ဆိုရမည် ကိုဦးလေးလျက်ရှိကြ၏။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် အချင်း ချင်းသာလျှင်၊ တဦးကိုတဦး သခင်တပ်ကာ၊ ခပ်တွင်တွင် ခေါ်ဆိုကြရလေသည်။ တရားပွဲတိုင်းမှာလည်း သခင် ဆိုသည်မှာ ဗမာတိုင်းသခင်ဖြစ်သည့်အကြောင်း၊ သူတပါး လက်အောက်တွင် ကျန်သဘောက်ဖြစ်နေရသဖြင့်၊ ကျေး စိတ် ကျန်စိတ်တော့ပပျောက်၍ သခင်စိတ်ပေါ်ပေါက် ကိန်း အောင်းလာရန် ဖြစ်သည့်အကြောင်းတို့မှစ၍၊ ရာဇဝင် ကိုး ကားချက်များနှင့်တကွ ဇာတိမာန်တက်ကြွအောင် ရှင်း လင်းဟောပြောခြင်းတို့ဖြင့် တစတစ သခင်အမည် ယဉ်ပါး လျက် အသုံးများလာအောင် အားထုတ်ခဲ့ရလေသည်။

တို့ဗမာသီချင်း

တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ စည်းရုံးရေး တရားပွဲများတွင် တို့ဗမာသီချင်းဖြင့် သီဆိုစည်းရုံးခဲ့ကြ၏။ တို့ဗမာအစည်း အရုံး သခင်ပါတီကို လူအများက ရုတ်တရက် အားပေး ထောက်ခံမှု မပြုကြသေးစေကာမူ တို့ဗမာသီချင်းကိုမူ လူကြိုက်များကာ လူအများက လက်ခံလာကြလေသည်။ တို့ဗမာသီချင်းကို ရေးသားသူမှာ စာရေးဆရာ (ဝိုင်၊ အမ်၊ ဘီ) ဆရာတင်ခေါ် သခင်တင်ဖြစ်၏။ သခင်တင်၏ တို့ဗမာသီချင်းမူရင်းမှာ—

တကောင်းအဘိရာဇာ၊ တို့ဗမာသင်္ကမ္ဘာမိုးဟာမို့၊ မညှိုး ဂုဏ်တေဇာ၊ ယိုးဒယားနဲ့ ကုလားကိုပါ၊ တိုက်ခိုက်ခါ— အောင်ခဲ့တာ၊ တို့ဗမာ။ စိန်မှန်ကင်းစစ် အဖြစ်ကြီးဖြစ်ရဲ့၊ ထင်းတလှည့်ကြုံရ၊ ထုံးနှင့်မသွေ၊ လောကဓမ္မတာပေ၊ ငါ တို့ကံခေ — ဖြစ်ရပြန် သလေ၊ သို့သော် — အရင်းကိုစစ် လျှင်၊ ဗမာပြေ၊ ငါတို့ — ငါတို့ပြေ။

နောင်ဥဒါန်း ဘယ်မကြေစရာ၊ ရာဇဝင်တင်ထား မျိုးရိုး နွယ်လာ၊ ကမ္ဘာတခွင်မှာဖြင့်၊ ဗမာအထင်အရှား၊ တို့ခေတ် တွင်မှ၊ ညံ့ကြတော့မှာလား၊ တို့ဗမာ — တို့ဗမာ — မဟုတ် လေသလား၊ တို့ဗမာ — ငါတို့ဗမာ၊ ဒါငါတို့ဗမာ — ဒါ ငါ တို့ဗမာ။ အားလုံးညီညီ၊ ယောကျ်ားဘသား — တို့ဗမာ၊ နောင်လာနောက်သား ကောင်းစားဘို့ရာ၊ တို့ကိုယ်ကျိုး — လုံးလုံးမပါ၊ ရဲရဲဗမာပီပီ၊ ဗမာပြေ တို့ဗမာဘို့ပါ၊ သခင် ကျင့်ကို ကျင့်ကြပါ၊ သခင်မျိုးဟေ့ — တို့ဗမာ၊ တမိုး အောက်မြေပြင်မှာ၊ အထက်တန်းစိတ်နဲ့၊ စာမရီသွေး တို့ ဗမာ။ ။

(သံပြိုင်) ။ ။ ကမ္ဘာမကြေ — ဗမာတွေ၊ ဒါတို့ပြေ — ဒါ တို့မြေ — ဒါငါတို့ပြေ။ ကမ္ဘာမကြေ — ဗမာတွေ (ဒါတို့ ပြေ—ဒါတို့မြေ—ဒါငါတို့ပြေ။ ၃-ခါ) တို့ဗမာ — တို့ ဗမာပြေကို၊ တိုင်းရင်းသားအကုန်အစင်၊ တို့ပြေလို့ မှတ် ထင်၊ တို့ဝတ်တရားပင်၊ တို့ဗမာခင်။ ။

(အမျိုးသားရေး — ကြိုးပမ်းကြပါ၊ တို့ဗမာ — ဟေ့ တို့ ဗမာ၊ ၂-ခါ)

အရှေ့က နေဝန်းထွက်သည့် ပမာပ၊ တို့ခေတ်ကိုတော့ ရောက်ရမည်မှာ မလွဲပါ၊ တို့ဗမာ — ဟေ့တို့ဗမာ၊ ဗမာ ပြေ အဝှန်းအကုန်၊ တို့အိမ်မှတ်ပါ၊ တို့ယာမှတ်ပါ၊ အဲဒါ တို့ ဗမာ။ ။

(သံပြိုင်ပြန်ကောက်) ။

စည်းရုံးသော်လည်း မအောင်မြင်၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးမှာ ပျောက်ကွယ်လုမတတ်ပင်

တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင်တို့သည်၊ တို့ဗမာသီချင်းကို သီဆို လျက်၊ တရားပွဲများကျင်းပကာ၊ စည်းရုံးရေးကို ကြိုးစားကြ

တို့ဗမာအစည်းအရုံး

သော်လည်း၊ များစွာ မအောင်မြင်ကြချေ။ တို့ဗမာ အစည်းအရုံးဝင် သခင်တို့သည်၊ လူငယ်များ ဖြစ်ကြသည် အားလျော်စွာ၊ အခြားသော နိုင်ငံရေးအဖွဲ့အစည်းတို့နှင့် မတူ၊ နိုင်ငံရေး ဟောပြောရေးသားမှုတို့တွင် တော်လှန် ရေးစိတ်ဓာတ် တက်ကြွလျက်၊ အသုံးအနှုန်း အပြောအဆို တို့မှာလည်း ပြတ်သားပြင်းထန်ကြလေရာ အခြားသော နိုင်ငံရေးအဖွဲ့တို့ကလည်း၊ နိုင်ငံအစိုးရတို့ကလည်း လူငယ်တို့၏ ဝေဖန်ချက်တို့ကို ခံပြင်းလျက်ရှိကြလေသည်။ သို့ဖြင့် လူကြီးတို့၏ အားပေးထောက်ခံမှု မရသည့်ပြင် အာဏာပိုင် အစိုးရတို့၏ အငြိုအငြင်ကိုလည်း အခံရဆုံးသော အဖွဲ့ဖြစ် လေသည်။ မင်းဘေးစိုးဒဏ်ကို ကြောက်ရွံ့ကြသဖြင့်လည်း တို့ဗမာအစည်းအရုံး သခင်များကို အားမပေးဝံ့ကြကုန်။ ထို့ကြောင့် တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် သခင်များ၏ စည်းရုံး ရေးသည် အောင်မြင် တွင်ကျယ်ခြင်း မရှိလှဘဲ နောက်ဆုံး တွင်၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံး၌ သခင်ဗသောင်း၊ သခင်ဗစိန်၊ သခင်သိန်းမောင်တို့လောက်သာ ကျန်ရှိကာ ပျောက်ကွယ် လုမတတ်ပင် ရှိလေသည်။

တခါတရံမှ ထွက်ပေါ်လာသော တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ အသံ

ထိုသို့ ပျောက်ကွယ်လုမတတ်ရှိသော်လည်း မြန်မာနိုင်ငံ ရေး လှုပ်ရှားလာသော အခါတိုင်းနှင့် နိုင်ငံရေး အချက် ကောင်း ပေါ်လာသောအခါတို့တွင် ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်း ရပ်၊ ရေတာရှည်လမ်း ခြံအတွင်းမှ၊ တခါတရံထွက်ပေါ်လာ သော တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ အသံများကို ကြားကြရ လေသည်။ ဤသို့ကြားကြရသဖြင့်လည်း တို့ဗမာ အစည်း အရုံးသည် ငွေ့နဲကြီးစွာဖြင့် ရှိနေသေးသည်ကို သိရှိနိုင် လေသည်။ သက္ကရာဇ် ၁၂၉၅ ခု၊ နတ်တော်လ (၁၉၃၃ ခု၊ ဒီဇင်ဘာလ) တွင် ရွှေဘိုအရှေ့ပိုင်းမဲဆန္ဒနယ်မှ မင်းတိုင်ပင် အမတ် အနိစ္စရောက်လေရာ၊ ကြားရွေးကောက်ပွဲတခု ဖြစ် ပေါ်လာ၏။ ထိုကြားရွေးကောက်ပွဲတွင် တို့ဗမာ အစည်း အရုံးမှ သခင်ဗသောင်း ဝင်ရောက်အရွေးခံပြီးလျှင် ရွှေဘို နယ်တွင် တရားပွဲများ ကျင်းပရလေရာ၊ တို့ဗမာဝါဒ ပြန့်ပြီး လျှင် လူသိများလာ၏။ ရွေးကောက်ပွဲ ပြီးသည်နှင့်တပြိုင် နက်၊ တရားဟောကြသည့် သခင်ဗသောင်း၊ သခင်ဗစိန် သခင်သိန်းမောင်နှင့်သခင်ထွန်းရွှေတို့အား ရွှေဘိုနယ်မှ ၂၄ နာရီအတွင်း ထွက်ခွာသွားရမည်ဟု ရာဇဝတ်ကျင့်ထုံး ပုဒ်မ ၁၄၄ ကို အသုံးပြုကာ ရွှေဘိုတရားသူကြီးက နှင်ထုတ် လိုက်၏။ အမိန့်မနာခံသဖြင့် အဖမ်းခံကြရ၏။ မတရား အမိန့်ဖြစ်သောကြောင့်၊ ဟိုက်ကုတ်တွင် အယူခံရာ လွတ် လာ၏။ ဤသို့အဖမ်းခံရသဖြင့်လည်း တို့ဗမာအစည်းအရုံး မှာ ပို၍ထင်ရှားလာလေသည်။

ထို့နောက် တို့ဗမာအစည်းအရုံးကို သခင်ဗစိန်၊ သခင် သိန်းမောင်၊ သခင်ဟန်၊ သခင်လေးမောင်၊ သခင်ညို၊ သခင် ထွန်းရွှေ စသည်တို့ ဆက်လက် ဆောင်ရွက်နေကြ၏။ သို့ ဆောင်ရွက်နေရင်း သခင်ထွန်းအုပ်၊ သခင်ကံတင့်၊ သခင် တင်မောင်၊ သခင်ဗို၊ သခင်ချန်ထွန်း၊ သခင်အောင်သန်း၊ သခင်ထွန်းဦး စသည်တို့ ဝင်ရောက်လာကြသည်သာမက၊ အချို့မှာ သခင်အမည်မခံ၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကိုပင် မဝင် သေးသော်လည်း အားပေးလာကြသဖြင့် တစတစ အင် အားတိုးတက်လာလေသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံးသည် အမျိုးသားနေ့၊ ဦးဝိစာရနေ့ စသော အထိမ်းအမှတ်နေ့ နိုင်ငံရေးတရားပွဲတို့တွင် ပါဝင် ဟောပြောကြသဖြင့်လည်း လူသိများလာ၏။ အခွန်ထမ်း တို့ အရေး၊ အလုပ်သမားအရေး၊ တောင်သူလယ်သမား ဆင်းရဲသားတို့၏အရေးတို့ကို ရွက်ဆောင်ပေးသဖြင့်လည်း ထင်ရှားလာသည်။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် လူငယ်အများ အပြားမှာ၊ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ် ကျောင်းသားဟောင်းများ ဖြစ်ကြသည့်ပြင်၊ တက္ကသိုလ်ကျောင်းသား သမဂ္ဂဝင်တို့နှင့် ရင်းနှီးကြသည်အားလျော်စွာ ထိုစဉ်က သမဂ္ဂလူကြီးများ ဖြစ်ကြသော ကိုနု (ဝန်ကြီးချုပ်)၊ ကိုအောင်ဆန်း (ကွယ် လွန်သူဗိုလ်ချုပ်)၊ ကိုလှဖေ (ဗိုလ်လကျော်)၊ ကိုလှရွှေ (ကွယ် လွန်သူ ကျောင်းသားခေါင်းဆောင်)၊ ကိုထွန်းစိန် (ဝတ်လုံ တော်ရ)၊ ကိုသိန်းတင် (ညိုမြ) (အိုးဝေ)၊ ကိုဘဟိန်း (ကွယ်လွန်သူ)၊ ကိုသိန်းဖေ (သိန်းဖေမြင့်) အစရှိသူတို့နှင့် နိုင်ငံရေးတွင် အချို့နေရာ၊ အချို့ကိစ္စများ၌ လက်တွဲ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြလေသည်။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် သခင် တို့သည်ခေတ်စာပေများကိုလိုက်စားလေ့လာကြလျက် ပြင် သစ်သူပုန်အရေးတော်ပုံ၊ အိုင်ရစ်သူပုန် အရေးတော်ပုံ၊ ရုရှားသူပုန် အရေးတော်ပုံ၊ တရုတ်သူပုန် အရေးတော်ပုံတို့ ကိုလည်း လေ့လာကြ၏။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးသည် အရင်းရှင်၊ ခန့်ရှင်၊ နယ်ချဲ့ဝါဒကိုတိုက်ဖျက်၍ ဆင်းရဲသာ။ အလုပ်သမားလယ်သမား ပစ္စည်းမဲ့လူတန်းစားခေတ်ကို တည်ဆောက်မည့်လမ်းစဉ်ကို ချမှတ်ခဲ့လေသည်။

ပဌမ သခင်ညိုလားခံကွန်ဗရင့်

ထိုအချိန်က တိုင်းပြည်ရှိ သတင်းစာများနှင့်တကွ လူကြီး ပိုင်း၏ အားပေးကူညီမှုကိုလည်း မရရှိကြသေး။ သခင် တရားပွဲများတွင် လက်ရှိနိုင်ငံရေးသမား လူကြီးများ၏ အပြစ်ကို ဝေဖန်ထုတ်ဖော် ဟောပြောလေ့ရှိသဖြင့်လည်း လူကြီးတို့၏ ဝိုင်းပယ်ခံကြရ၏။ ထိုအတွင်း စာရေးဆရာ ကြီး မစ္စတာ မောင်မှိုင်း အမည်ခံ ဆရာဦးလွန်းထံ ချဉ်း ကပ်ကြ၏။ ဆရာကြီးကလည်း ဖျတ်ဖျတ်လတ်လတ်၊ ပြတ်ပြတ်သားသားပြောဆို၍၊ ထောင်မကြောက်၊ တန်းမ

ကြောက်၊ ရဲရဲဝံ့ဝံ့ဆောင်ရွက်မည့်သူများကို အားပေးမည် ဟုဆိုကာ လက်ခံအားပေးလေသည်။ ဆရာကြီးပါလာလျှင် ပင်၊ လူကြီးပိုင်းကလည်း ဂရုပြုလာ၏။ ဤသို့လျှင် တဖြည်း ဖြည်းတစတစ တိုးတက်လာရာ သက္ကရာဇ် ၁၂၉၆ ခု၊ တပေါင်း လတွင်၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ ပဌမအကြိမ်၊ သခင်ကွန်ဖ ရင့်ကြီးကို ရေနံချောင်းမြို့တွင် ကျင်းပနိုင်ခဲ့လေသည်။ ဆရာကြီး မစ္စတာ မောင်မိုင်းသည်လည်း ထိုအချိန်မှစ၍ သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်းဟူသောအမည်ကို ခံယူလိုက်လေသည်။ သခင်ကွန်ဖရင့်အစည်းအဝေးကိုလည်း သခင်ညီလာခံဟု ကင်ပွန်းတပ်လေသည်။ ဤ ရေနံချောင်းသခင်ကွန်ဖရင့် ကိုလည်း အစိုးရက ရာဇဝတ်ကျင့်ထုံး ပုဒ်မ ၁၄၄ နှင့် လူငါး ယောက်ထက်ပို၍ မစုဝေးရဟု တားမြစ်ခံရသေး၏။

ဒုတိယအကြိမ် တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ညီလာခံ

ဤသို့လျှင် ပဌမညီလာခံကျင်းပပြီးသည်နောက်၊ ဌာန ချုပ်နှင့်တကွ နယ်အနှံ့ စည်းရုံးရေးလုပ်ငန်းများမှစ၍၊ ကြီး ပမ်း လုပ်ဆောင်လာကြပြီးလျှင် ၁၂၉၈ ခု (၁၉၃၆ ခု၊ ဇွန်လ) သို့ရောက်သောအခါ၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ ဒုတိယအကြိမ် ညီလာခံကြီးကို မြင်းခြံမြို့၊ ကိုးဆောင်း ကျောင်းတိုက်ကြီးအတွင်း၌ မဏ္ဍာပ်ကြီးဆောက်လုပ် ကျင်း ပကြလေသည်။ ထိုညီလာခံတွင် သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်းနှင့် တကွ သံသာတော်များ၊ သာယာဝတီ၊ ပြည်၊ မင်းဘူး၊ မကွေး၊ စစ်ကိုင်း၊ ကျိုက္ခမီ၊ မန္တလေး၊ ရွှေဘို၊ မုံရွာ၊ ဖျာပုံ၊ ရန်ကုန်၊ အင်းစိန်၊ ပုသိမ်၊ မြင်းခြံစသော စီရင်စုများမှ ကိုယ် စားလှယ်များ တက်ရောက်ကြလျက်၊ တိုးတက်သိုက်မြိုက် စည်ကားလာလေသည်။ ဤ ညီလာခံ အစည်းအဝေး ကပင် ရောက်ရှိလာတော့မည့် ဗမာပြည်အုပ်ချုပ်ရေးသစ် ရွေးကောက်ပွဲတွင် အုပ်ချုပ်ရေးသစ်ကို တိုက်ဖျက်ပစ်ရန် အတွက် ဝင်ရောက်အရေးခံကြရန် ဆုံးဖြတ်ကြလေသည်။ ထိုညီလာခံ ပြီးဆုံးသည်နှင့်တပြိုင်နက်၊ သခင်ဗစိန်၊ သခင် ညီ၊ သခင်အောင်သန်း၊ သခင်ထွန်းဦးနှင့်သခင်သိန်းတို့အား၊ ညီလာခံမဏ္ဍာပ်မှာပင်လျှင် တရားဟောမှုနှင့်ဖမ်းလိုက်ပြန် ရာ၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးမှာ ပိုမိုထင်ရှားသွားပြန်လေသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံးနှင့်အုပ်ချုပ်ရေးသစ်

၁၉၃၅ ခု၊ မြန်မာနိုင်ငံအက်ဥပဒေအရ၊ အိန္ဒိယပြည်နှင့် ဗမာပြည်ခွဲပြီးလျှင်၊ ဗမာပြည်အား ပေးအပ်မည့် အုပ်ချုပ် ရေးသစ် (ထိုအုပ်ချုပ်ရေးကို၊ ၉၁-ဌာနအုပ်ချုပ်ရေးဟူ၍ လည်း ခေါ်ဆိုကြသည်) စတင်တော့မည်ဖြစ်ရာ၊ ၁၉၃၆ ခု၊ နိုဝင်ဘာလတွင် ဤအုပ်ချုပ်ရေးသစ်အရ၊ ဥပဒေပြုလွှတ် တော်ရွေးကောက်ပွဲများ ကျင်းပကြပေတော့မည်။ တို့ဗမာ အစည်းအရုံး၏ ဒုတိယအကြိမ် မြင်းခြံညီလာခံမှလည်း ရွေး

ကောက်ပွဲဝင်ရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်အတိုင်း၊ ကိုယ့်မင်း ကိုယ် ချင်းပါတီအမည်နှင့် သခင်အမတ်လောင်းများ ဝင်ရောက် အရွေးခံကြလေသည်။ သခင်သိန်းမောင်၊ သခင်မြ၊ သခင် အေး၊ သခင်ဗက္ခန်း၊ သခင်အံ့ကြီး၊ သခင်လှတင်၊ သခင် ဗဦး၊ သခင်ဗသန်းမှစ၍ သခင်အများ ဝင်ရောက် အရွေး ခံကြသည်အနက်၊ သခင်မြ၊ သခင်အံ့ကြီး၊ သခင်လှတင်တို့ သုံးဦးသာလျှင် မဲနိုင်၍ အမတ်ဖြစ်ကြသည်။ အခြား သခင်များမှာ အမတ်ပင်မဖြစ်ကြသော်လည်း၊ ရရှိသောမဲ များမှာ မနည်းလှချေ။ ထိုရရှိသောမဲများကို ထောက် ဆ၍၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးနှင့် သခင်များကို လိုလား ကြောင်း သိရှိရသည်ပြင်၊ ဤသို့ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင် အရွေး ခံကြသဖြင့်လည်း တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ အင်အားမှာ သိသိသာသာကြီး တိုးတက်လာလေသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ တတိယအကြိမ် ညီလာခံသဘင်

ဤသို့ ရွေးကောက်ပွဲ ပြုလုပ်ပြီးသည်နောက်၊ တို့ဗမာ အစည်းအရုံး၏ တတိယမြောက် သခင်ညီလာခံသဘင်ကို ပြည်မြို့၌၊ ၁၉၃၇ ခုနှစ်၊ မတ်လတွင်ကျင်းပပြုလုပ်ရာ ပရိ သတ်မှာအထူးပင် စည်ကားများပြားလှသည်။ ထိုညီလာ ခံအစည်းအဝေးမှ သခင်အမတ်များ လခယူရေး မယူရေး နှင့် ဥက္ကဋ္ဌနှင့် အလုပ်အမှုဆောင်သစ်များ ရွေးချယ်ရမည့် အရေးတို့ကိုပါ အကြိတ်အနယ် ဆွေးနွေးကြပြီးလျှင်၊ သခင် အမတ်များ လစာငွေမယူကြရန် ဆုံးဖြတ်ကြလေသည်။ ထိုနောက် ဥက္ကဋ္ဌသစ် ရွေးကြရာတွင်၊ သခင်သိန်းမောင်နှင့် သခင်ညီတို့ ယှဉ်ပြိုင်အရွေးခံကြရာ၊ သခင်သိန်းမောင် အ နိုင်ရရှိသွား၏။ ထိုညီလာခံတွင် သဘောကွဲလွဲမှုများ ဖြစ် ပေါ်လျက်၊ မကျေနပ်ချက်များလည်း ပေါ်ထွက်ခဲ့လေ သည်။ သခင်သိန်းမောင်နှင့် သခင်ဗစိန်တို့ အချင်းချင်း မသင့်သောကိစ္စလည်းရှိ၏။ သို့သော် အစစတို့ကို မျှီသိပ် ကာ ပြည်ဖုံးချလျက်၊ ညီလာခံသဘင်အစည်းအဝေးကြီး မှာမူ အေးချမ်းသာယာစွာ ပြီးဆုံးခဲ့လေသည်။

ထိုညီလာခံ ပြီးသည်နောက်၊ ဥက္ကဋ္ဌသစ်နှင့် အလုပ် အမှု ဆောင်သစ်တို့သည် ဌာနချုပ်လုပ်ငန်းများကို ချမှတ်ကြ သည်။ တို့ဗမာအစည်းအရုံး ဌာနချုပ်လက်အောက်တွင် ‘ကိုယ့်မင်းကိုယ်ချင်းအဖွဲ့’ ဟူသော ဥပဒေပြုလွှတ်တော်နှင့် တကွ ဒေသန္တရအဖွဲ့ဝင်ပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အစုအဖွဲ့သည်၎င်း၊ ‘ဗမာလက်ရုံးတပ်’ ဟူသော တို့ဗမာတပ်ဖွဲ့ကို၎င်း၊ ဖွဲ့စည်း လိုက်ကြသည်။ တို့ဗမာလက်ရုံးတပ်တွင်၊ ပင်ဖြူလှဖေ (ခေါ်) သခင်လှဖေက ဗိုလ်ချုပ်ပြုလုပ်၍၎င်း၊ ကိုယ့်မင်း ကိုယ်ချင်းအဖွဲ့တွင် သခင်မြက ခေါင်းဆောင်ပြုလုပ်၍၎င်း ဆောင်ရွက်ကြရာ၊ လက်ရုံးတပ်အင်အားလည်း တိုးတက် များပြားလာ၏။ ကိုယ့်မင်းကိုယ်ချင်းအဖွဲ့ဝင်တို့သည် ဥပ

တို့ဗမာအစည်းအရုံး

ဒေပြုလွှတ်တော် စတင်စည်းဝေးသည့်နေ့မှာပင်လျှင်၊ ဘုရင် ခံကြွရောက်လာသည်ကို အခြားပါတီ ဥပဒေပြုအမတ်တို့ ကဲ့သို့ မတ်ရပ်ထကာ အရိုအသေမပြုခြင်း၊ နှုတ်မဆက်ခြင်း တို့ကို ပြောင်အတိအလင်း လုပ်ပြလိုက်ကြသဖြင့် ဥပဒေပြု လွှတ်တော်ရာဇဝင်တွင် မပေါ်ပေါက်ဘူးသေးသော အဖြစ် တို့ ပေါ်ပေါက်ကာ၊ ကိုယ့်မင်းကိုယ့်ချင်းသခင်အမတ်တို့ အပေါ်တွင် တိုင်းပြည်က အတော်ဂရုစိုက်လာကြလေသည်။

တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီး နှစ်ပက္ခကွဲပြီးလျှင်၊ စတုတ္ထ ညီလာခံမှာ တက္ကသိုလ်တိုက်ဖြစ်သွားခြင်း။

ဤသို့ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီးအား တိုင်းပြည်နှင့်အဝန်း အာရုံညွတ်၍၊ အင်အား တိုးတက်ကြီးထွားလာစဉ်ပင်လျှင် ဖော်ပြခဲ့သည့် သခင်သိန်းမောင်၊ သခင်ဗစိန်တို့၏ မသင့် တင့်မှုသည် ရင့်မာကြီးထွားလာချေသည်။ နောက်ဆုံး တွင် သခင်သိန်းမောင်က၊ သခင်ဗစိန်အား၊ တို့ဗမာအစည်း အရုံးမှ ထုတ်ပစ်လေရာ၊ ဥက္ကဋ္ဌ သခင်သိန်းမောင်သည် အလုပ်အမှုဆောင်များနှင့် မတိုင်ပင်ဘဲ ထုတ်ပစ်သဖြင့် ထိုဥက္ကဋ္ဌအမိန့်သည် တရားဝင်မဝင်၊ အလုပ်အမှုဆောင်တွင် အပြင်းဖြစ်ကာ နှစ်ဘက်ဖြစ်သွားပြန်သည်။ ထိုမှတစ်ဖန်၊ တပြည်လုံးရှိ တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင်တို့တွင်၊ ဂရုစိုက် ကာ ဆူပွက်ကုန်ကြလေသည်။ ဤတွင် ဗမာပြည်လုံး ဆိုင်ရာ အမှုဆောင်များက ဆရာကြီးသခင်ကိုယ်တော်မှိုင်း အား ဆုံးဖြတ်ပေးရန် ပုံ၍ အာဏာကုန်လွှဲအပ်ကြလေသည်။ နောက်ဆုံး ဆရာကြီး၏အဆုံးအဖြတ်ကိုလည်း မနာယူကြ သဖြင့်၊ သခင်ဗစိန်တို့လူစုက သာယာဝတီ၊ သုံးဆယ်-ပန်း ဆွဲတွင်၎င်း၊ သခင်သိန်းမောင်တို့ လူစုက မော်လမြိုင်မြို့ တွင်၎င်း စတုတ္ထအကြိမ်ညီလာခံကို တက္ကသိုလ်တိုက် ကျင်း ပကြလေသည်။ သာယာဝတီ ပန်းဆွဲ ညီလာခံတွင် ပန်း ဆွဲဆရာတော်၊ ဆရာတော် ဦးကွာပိန္နမိပတိ၊ ဆရာတော် ဦးဝါသဝ၊ ဦးဥတ္တမညီ ရှင်အရိယကြီး၊ သခင်ထွန်းအုပ်၊ သခင်ဗစိန်၊ သခင်အောင်သန်း၊ သခင်အေး၊ သခင်ညို၊ သခင် ခင်အောင်၊ သခင်လှဖေ၊ သခင်ခ၊ သခင်ကျော်ရင်၊ သခင် ထွန်းဆိုင်၊ သခင်စောကြီး၊ သခင်အောင်ကြီး စသည်တို့ ပါဝင်၍၊ မော်လမြိုင် ညီလာခံတွင်၊ သခင်သိန်းမောင်၊ သခင်မြ၊ သခင်လေးမောင်၊ သခင်ထွန်းခင်၊ သခင်ထိပ် တင်ကိုယ်တော်ကြီး၊ သခင်လှဘော်၊ သခင်ဗမောင်ကြီး၊ သခင်သန်းထွန်း၊ သခင်ထွန်းစိန်၊ သခင်ဗရင်၊ သခင်စံထွန်း လှ စသည်တို့ ပါဝင်ကြလျက်၊ တက္ကသိုလ်ကျောင်းမှထွက်၍ နိုင်ငံရေး လုံးလုံးလုပ်တော့မည်ဟု ဆုံးဖြတ်လာသူ သခင် အောင်ဆန်း၊ သခင်လှဖေ၊ သခင်တင်မောင်ကြီးစသော လူငယ်စုတို့လည်း တို့ဗမာအစည်းအရုံးသို့ ဝင်ရောက်ခဲ့ကြ၏။ ဆရာကြီး သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်းအားလည်း ပင့်ဆောင်ကာ

ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွားကြ၏။ ဤတွင် တို့ဗမာအစည်း အရုံးကြီးမှာ၊ ၂ ခုဖြစ်ကာ၊ သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်း တို့ဗမာ အစည်းအရုံး၊ သခင်ဗစိန် တို့ဗမာအစည်းအရုံးဟု ဖြစ် ပေါ်လာပြီးလျှင် နယ်အရပ်ရပ်တို့ရှိ တို့ဗမာအစည်းအရုံး တို့လည်း ကွဲပြားကြလေကုန်၏။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်နှင့် တို့ဗမာအစည်းအရုံး

ဤသို့ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီး နှစ်ခုဖြစ်ကာ၊ လုပ် ဆောင်လာကြရာ၊ လုပ်ငန်းဝါဒတို့သဘောမှာ ခြားနား ခြင်းမရှိလှသဖြင့်၊ ၁၃၀၀ ပြည့်တွင် ပေါ်ပေါက်လာသော ရေနံသပိတ် အရေးတော်ပုံ၊ ကျောင်းသား အရေးတော်ပုံ၊ တောင်သူလယ်သမား အရေးတော်ပုံတို့တွင် တို့ဗမာအစည်း အရုံး နှစ်ခုစလုံးကပင် ကူညီအားပေး ရွက်ဆောင်ကြလေ သည်။ ဤသို့လျှင် နိုင်ငံရေးရာတို့ကို အကြောင်းအား လျော်စွာ ရွက်ဆောင်လာကြရင်းပင် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ်ပွားမည့် အရိပ်အရောင်တို့လည်း ထွက်ပေါ်လာလေ သည်။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီးသည်လည်း ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ် ဖြစ်မည့်အရေးကို မျှော်တွေးကာ အာရုံစူးစိုက် လာကြသည်အားလျော်စွာ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီးသည် ၁၉၄၁ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်တို့နှင့် လျှို့ဝှက်ဆက်သွယ်ကြလေ သည်။ ဤသို့ဆက်သွယ်ရာတွင် အစည်းအရုံးကြီး ၂ ခု ရှိလေရာ၊ သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်း အစည်းအရုံးသည် ဂျပန် ကုန်းတပ်မတော်နှင့်၎င်း၊ သခင်ဗစိန် တို့ဗမာအစည်းအရုံး ကမူ ဂျပန်ရေတပ်မတော်နှင့်၎င်း အဆက်အသွယ် ပြုလုပ် ကြပြီးလျှင်၊ ဂျပန်ပြည်သို့ တိတ်တဆိတ် လူငယ် ကိုယ်စား လှယ်များ စေလွှတ်ကြလေသည်။ ဗမာပြည်တွင် ရှိနေ သော တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် အမြောက်အမြားတို့လည်း ကာကွယ်ရေးဥပဒေနှင့် အဖမ်းအဆီးခံကြရသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးဖြစ်ပွား၍ ဂျပန်စစ်တပ်နှင့် ရဲဘော် သုံးကျိပ်ပါရှိလာခြင်း။

တို့ဗမာအစည်းအရုံးတို့မှ လျှို့ဝှက်စေလွှတ်လိုက်သော လူငယ်များသည် ဂျပန်ပြည်တွင် စစ်လေ့ကျင့်ခန်းများ ယူလျက် ဗိုလ်မှိုင်းကြီးခေါင်းဆောင်ကာ ဗမာ့လွတ်လပ် ရေးတပ်မတော်ဟူသော အမည်ဖြင့် ဂျပန်တို့နှင့်အတူ ယိုး ဒယားမှ ဗမာပြည်သို့ တိုက်ခိုက်ဝင်ရောက်လာကြလေသည်။ ဗမာနယ်တွင်းသို့ ရောက်သောအခါ၊ ရဲဘော်တို့သည် တရား ဟောကာ တပ်သားစုဆောင်းလာသဖြင့် ဗမာ့လွတ်လပ် ရေးတပ်မတော် (ဘီ၊ အိုင်၊ အေ) သို့ ဝင်ရောက်လာကြသူ တို့မှာ အထူးများပြားလာသည်သာမက၊ ရောက်လေရာ အရပ်တိုင်းတို့ကလည်း ဗမာ့တပ်မတော်အား အထူး ကြို ဆိုကြလေသည်။ ဤသို့လျှင် ဂျပန်ပြည်သို့ လျှို့ဝှက်စွာသွား

ရောက်ပြီး ဗမာ့လွတ်လပ်ရေးအတွက် ချီတက်လာကြသော ရဲဘော်သုံးကျိပ်တို့မှာ —

သခင်ဗစိန်တို့ အစည်းအရုံးမှ။ ။သခင်ထွန်းအုပ်၊ ဗိုလ်စကြာ၊ ဗိုလ်နေဝင်း၊ ဗိုလ်စောအောင်၊ ဗိုလ်မြင့်ဆွေ၊ ဗိုလ်ဖုန်းမြင့်၊ ဗိုလ်စောနောင်၊ ဖော်မိဆာတွင်ကျဆုံးသူ သခင်သန်းတင် (ဗိုလ်ရာမာဒါ) နှင့် ဗိုလ်မိုးညိုတို့ ဖြစ်ကြသည်။

သခင်ကိုယ်တော်မှိုင်း အစည်းအရုံးမှ။ ။ဗိုလ်တေဇ (ကွယ်လွန်သူဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း)၊ ဗိုလ်လကျာ၊ ဗိုလ်ရန်နိုင်၊ ဗိုလ်ရန်အောင်၊ ဗိုလ်ဇေယျ၊ ဗိုလ်မိုး၊ ဗိုလ်ရဲထွတ်၊ ဗိုလ်လရောင်၊ ဗိုလ်မင်းခေါင်၊ ဗိုလ်ဗလ၊ ဗိုလ်ညာဏ၊ ဗိုလ်မြဒင်၊ ဗိုလ်မင်းရောင်၊ ဗိုလ်မြင့်အောင်၊ ဗိုလ်လင်းယုန်၊ ဗိုလ်ဇင်ယော်၊ ဗိုလ်အောင်၊ ဗိုလ်ကျော်ဇော၊ ဗိုလ်တာရာ၊ ဗိုလ်ထိန်ဝင်း၊ ဗိုလ်တောက်ထိန်တို့ ဖြစ်ကြလေသည်။ (ရဲဘော်သုံးကျိပ်လည်း — ရှု)

ဂျပန်ခေတ် တို့ဗမာအစည်းအရုံး

၁၉၄၂ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်တပ်မတော်နှင့်တကွ ဗမာ့ လွတ်လပ်ရေးတပ်မတော် (ဘီ၊ အိုင်၊ အေ) တို့ မြန်မာပြည်သို့ တိုက်ခိုက်ဝင်ရောက်လာသောအခါ အင်္ဂလိပ်စစ်တပ်တို့သည် မြန်မာပြည်မှဆုတ်ခွာ၍ အိန္ဒိယပြည်ဘက်သို့ ပြေး ကြလေကုန်၏။ ဆုတ်ပြေးကြသည့် အင်္ဂလိပ်တပ်များ၏နောက်က ထက်ကြပ်မကွာ လိုက်၍ တိုက်ခိုက်ကြရာတွင် ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းသည် ဗမာ့လွတ်လပ်ရေးတပ်မတော်ကို ဦးစီးကွပ်ကဲရလေသည်။ တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ပြီးသော နယ်အရပ်ရပ်ကို ငြိမ်ဝပ်ပိပြားအောင် အုပ်ချုပ်ရန်အတွက် သခင်ထွန်းအုပ်က ခေါင်းဆောင်ရ၏။ သခင်ထွန်းအုပ်သည် နယ်အရပ်ရပ်တွင် ငြိမ်ဝပ်ပိပြားရေးအဖွဲ့များ (ပီ၊ ပီ၊ စီ) များဖွဲ့ကာ ထိန်းသိမ်းအုပ်ချုပ်သွားလေသည်။ မြန်မာ တပြည်လုံးကို သိမ်းပိုက်မိသောအခါ၊ ဂျပန်တပ်မတော်သည် ဆင်းရဲသားအဖွဲ့ခေါင်းဆောင်ကြီး ဒေါက်တာ ဘမော်အား ရှာဖွေပြီးလျှင်၊ တို့ဗမာ သခင်ခေါင်းဆောင်များနှင့်ပေါင်းလျက် စစ်အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်စေသည်။ ထိုအချိန်တွင် တို့ဗမာအစည်းအရုံးနှင့် ဆင်းရဲသားအဖွဲ့တို့မှ တပါး အခြားသောအဖွဲ့တို့မှာ ပျောက်ကွယ်လုမတတ်ရှိလေရာ၊ ထိုနှစ်ဖွဲ့ကို ပေါင်းစပ်လိုက်ပြီးလျှင် တို့ဗမာ ဆင်းရဲသား အစည်းအရုံးဟု တည်ထောင်လိုက်ကြလေသည်။ ထိုအစည်းအရုံး ဌာနချုပ် အကြီးအကဲမှာ သခင်နု (ယခု ဝန်ကြီးချုပ်ဦးနု) ဖြစ်လေသည်။ ထို့နောက် ယင်းအစည်းအရုံးသည် မဟာဗမာအစည်းအရုံး ဖြစ်လာလေသည်။

ဂျပန်တော်လှန်ရေး

ဤသို့လျှင် မြန်မာပြည်၌ ဂျပန်စစ်လက်အောက်ခံ အစိုးရတို့ အုပ်ချုပ်နေရာမှာ ၁၉၄၃ ခု၊ ဩဂုတ်လ ၁ ရက်နေ့သို့

ရောက်သောအခါ၊ ဂျပန်က မြန်မာပြည်အား လွတ်လပ်ရေးကို ကမ္ဘာသိကြေငြာပေးအပ်သဖြင့်၊ မြန်မာပြည်သည် လွတ်လပ်သော အချုပ်အခြာ အာဏာပိုင် တိုင်းပြည် ဖြစ်လာလေသည်။ ထိုလွတ်လပ်သော မြန်မာပြည်အုပ်ချုပ်ရေးတွင် ဒေါက်တာဘမော်အား နိုင်ငံတော်အဓိပတိ တင်မြှောက်၍၊ အဖွဲ့အသီးသီးမှ ကိုယ်စားလှယ်များ ပါဝင်ရသော အစိုးရအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းလေသည်။ ထိုအစိုးရအဖွဲ့တွင် သခင်ထွန်းအုပ်နှင့် သခင်ဗစိန်တို့ မပါဘဲရှိသဖြင့်၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် အချို့သည် မကျေမနပ်ရှိကြလေကုန်၏။ နောက်ဆုံးတွင် ယင်းတို့နှစ်ယောက်မှာ ရှိန်နီခေါ် စက်ဘူမြို့သို့ ရောက်သွားကြလေသည်။ လွတ်လပ်ရေးကို ကမ္ဘာသိကြေငြာ၍ ပေးအပ်စေကာမူ ဂျပန်တို့၏ ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်သော ဖက်ဆစ်အပြုအမူတို့ကို ကျိတ်မှိတ်ခံနေကြရသော မြန်မာတို့မှာ အချိန်ကောင်းကို စောင့်မျှော်လျက်ရှိကြ၏။ ၁၉၄၅ ခုနှစ်သို့အရောက်တွင်မူ ဂျပန်တို့စစ်ရေးနိမ့်ကာ မဟာမိတ်တပ်တို့သည် မြန်မာပြည်သို့ ပြန်လည်တိုက်ခိုက် ဝင်ရောက်လာကြလေသည်။ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း၊ ဗိုလ်နေဝင်း၊ သခင်သန်းထွန်း၊ သခင်စိုး၊ သခင်ဗဟိန်း၊ သခင်ဗိုလ်စသော လူငယ်များသည် မဟာမိတ်တပ်တို့နှင့် ဆက်ကာ၊ ဂျပန်တို့အား တော်လှန်၍ မြန်မာပြည်မှ မောင်းထုတ်ကြပြန်သည်။ ဂျပန်တို့ မြန်မာပြည်မှ လုံးဝ ထွက်ပြေးဆုတ်ခွာကြရသော အခါ အင်္ဂလိပ်မဟာမိတ်တပ်များ ဝင်ရောက်လျက် ကက်စဘီခေါ် စစ်ဘက် မြို့ပြ အုပ်ချုပ်ရေး အဖွဲ့များက အုပ်ချုပ်ကြလေသည်။

ထိုအချိန် ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင်၊ ရန်ကုန်မြို့၌ရှိနေကြသော တို့ဗမာအစည်းအရုံးဝင် သခင်ဟောင်းများဖြစ်သူ၊ သခင်လေးမောင်၊ သခင်အေး၊ သခင်သိန်းမောင်၊ သခင်ဗသောင်း၊ သခင်ညီ၊ သခင်ကျော်စိန်၊ သခင်မြင့်၊ သခင်ဗရန်၊ သခင်ဗရင်၊ သခင်ခင်မောင် စသည်တို့သည် သခင် ကိုယ်တော်မှိုင်းအား ဥက္ကဋ္ဌတင်ပြီးလျှင် တို့ဗမာအစည်းအရုံးဌာနချုပ်ကို ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်ကာ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ကြလေသည်။ သခင်အောင်ဆန်း၊ သခင်မြ၊ သခင်သန်းထွန်း စသည့် သခင်ဟောင်းတို့ကမူ တို့ဗမာအစည်းအရုံးတွင် ဆက်လက်ပါဝင်ခြင်း မပြုတော့ဘဲ (ဖ၊ တ၊ ပ၊ လ) ဖက်ဆစ်တိုက်ဖျက်ရေး ပြည်သူ့ လွတ်လပ်ရေး အဖွဲ့ဟူသော အမည်မှ (ဖ၊ ဆ၊ ပ၊ လ) ဖက်ဆစ်ဆန့်ကျင်ရေး ပြည်သူ့ လွတ်လပ်ရေး အဖွဲ့ဟူသော အမည်သို့ ပြောင်းယူကာ၊ ပါတီအလိုက်ရော တဦးချင်းပါ ပါဝင်နိုင်သောအဖွဲ့ချုပ်ကို ဖွဲ့စည်းလိုက်၏။ (ဖ၊ ဆ၊ ပ၊ လ — ရှု)။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးကလည်း ဖ၊ ဆ၊ ပ၊ လ နှင့်ဆက်သွယ်လိုက်ကြ၏။ သို့သော် မကြာမီပင် သဘောကွဲကာ ဖ၊ ဆ၊ ပ၊ လ မှ နုတ်ထွက်လိုက်ကြလေသည်။ ဗြိတိသျှအစိုးရသည် ကက်

စဘီ အစိုးရကို ရုပ်သိမ်းပြီးနောက် ဘုရင်ခံဟောင်းဖြစ်သူ၊ ဆာ ဒေါ်မန် စမစ်အား ၁၉၃၅ ခုနှစ်၊ မြန်မာပြည်အုပ်ချုပ်ရေးဥပဒေအရ အုပ်ချုပ်စေသည်။ ဘုရင်ခံ ဆာ ဒေါ်မန် စမစ်သည် ဗမာပြည်အား ဒိုမီနီယန်လွတ်လပ်ရေးပေးအပ်ရန် လာပါသည်ဟုဆိုကာ၊ ပြည်သူတို့အား ဘိတ်ခေါ်လေရာ၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံးသည် ထိုအုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့တွင် ပါဝင်ရွက်ဆောင်လေသည်။ သခင်ရန်အောင်သည် ဝန်ကြီးအဖြစ်၎င်း၊ သခင်ညီ၊ သခင်အေး၊ သခင်ကျော်စိန်၊ သခင်လူထွန်းတို့သည် ဥပဒေပြုအမတ်များအဖြစ်နှင့်၎င်း ဆောင်ရွက်ကြ၏။ မကြာမီ သခင်ထွန်းအုပ် ပြန်လည်ရောက်ရှိလာရာ သခင်ထွန်းအုပ်လည်း ဝန်ကြီးတနေရာက ပါဝင်ဆောင်ရွက်လေသည်။ ဤသို့လျှင် ဆာ ဒေါ်မန် စမစ် အုပ်ချုပ်ရေး လုပ်ကိုင်နေစဉ် ဗမာနိုင်ငံပုလိပ်အဖွဲ့ကြီးနှင့် အမှုထမ်းပေါင်းစုံ အဖွဲ့ကြီးတို့၏ သပိတ်အရေးတော်ပုံများ ပေါ်ပေါက်လာလေရာ၊ ဗြိတိသျှအစိုးရသည် ဘုရင်ခံ ဆာ ရယ်ဂျီနယ် ဒေါ်မန် စမစ်အား ပြန်၍ခေါ်ရလေတော့သည်။ ယင်း၏နေရာတွင် ဘုရင်ခံအဖြစ် ဆာ ဟင်နရီနိုက် ခေတ္တရောက်ရှိလာပြီး မကြာမီပင်လျှင် ဘုရင်ခံ ဆာ ဟူးဘတ် ရန်စံ ရောက်လာလေတော့၏။

ဆာ ဟူးဘတ် ရန်စံ ရောက်ရှိလာပြီး မကြာမီတင်ပင် (၅၊ ဆ၊ ပ၊ လ) နှင့်စေ့စပ်၍ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းအား အစိုးရအဖွဲ့ဖွဲ့ရန် လွှဲအပ်လေသည်။ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း အစိုးရဖွဲ့သောအခါ၊ တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ် ဂျာဗားမှ ပြန်လည်ရောက်ရှိလာသော သခင်ဗစိန်အား ဝန်ကြီးအဖွဲ့တွင် ထည့်သွင်းခန့်ထားလေသည်။ ထိုအချိန်တွင် တို့ဗမာအစည်းအရုံးကြီး၏ အာဘော်ဖြစ်သောနေ့စဉ်ထုတ် သခင်သတင်းစာကို သခင်အေးနှင့်သခင်ထွန်းအုပ်တို့က တာဝန်ယူထုတ်ဝေကာ၊ အရေးကြီးသော နိုင်ငံရေးကိစ္စအဝဝတို့ကို ပြင်းပြင်းထန်ထန် ဝေဖန်ရေးသားလျက်ရှိလေသည်။ နောက်များမကြာမီ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင်၊ ဗမာ့လွတ်လပ်ရေးကိစ္စအတွက် ဆွေးနွေးရန် ဗြိတိသျှအစိုးရကဘိတ်ခေါ်လေရာ၊ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း၊ ဦးဘဖေ၊ ဂဠုန်ဦးစော၊ ဦးတင်ထွဋ်တို့နှင့်အတူ တို့ဗမာအစည်းအရုံး၏ ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ် သခင်ဗစိန်လည်း လိုက်ပါသွားရလေသည်။ ထိုလန်ဒန်ဆွေးနွေးပွဲတွင် ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းတို့နှင့်သဘောကွဲကြလေရာ၊ ရန်ကုန်မြို့သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသည်

နှင့်တပြိုင်နက် တို့ဗမာအစည်းအရုံး သခင်ဗစိန်သည် ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း (၅၊ ဆ၊ ပ၊ လ) အစိုးရအဖွဲ့မှ နုတ်ထွက်လိုက်လေသည်။ ထို့နောက် ၁၉၄၇ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၉ ရက်နေ့သို့ ရောက်သောအခါ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း အစိုးရအဖွဲ့မှာ လူသတ်သမားတို့လက်ချက်ဖြင့် အစိုးရအဖွဲ့ဝင် ဝန်ကြီး ၆ ဦး၊ အမှုထမ်း ၂ ဦးတို့နှင့်အတူ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းပါ ကွယ်လွန်ကြရရှာလေသည်။ ဗြိတိသျှအစိုးရသည် ၅၊ ဆ၊ ပ၊ လ ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌသခင်နုအား အစိုးရဖွဲ့ရန် အပ်နှင်းပြီးလျှင် ၁၉၄၈ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၄ ရက်နေ့သို့ ရောက်ရှိသောအခါ မြန်မာပြည်အား လွတ်လပ်သော ပြည်ထောင်စုသမ္မတနိုင်ငံတော်ဟူ၍၊ ကမ္ဘာသိ ကြေငြာပေးအပ်လေ၏။ တို့ဗမာအစည်းအရုံးသည်ကား အတိုက်အခံအစည်းအရုံးအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိလျက်၊ အစည်းအရုံးဝင်သခင်ဟောင်းအချို့တို့သည် တို့ဗမာအစည်းအရုံးမှ ဖယ်ခွာ၍ အဖွဲ့သစ်များ တည်ထောင်သွားကြကုန်သော်လည်း သခင်ဟောင်းအချို့တို့သည်ကား တို့ဗမာအစည်းအရုံးဟူသော အမည်ဖြင့် ယခုတိုင် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်လျက် ရှိကြလေသတည်း။

သခင်အေး

တိုကျိုမြို့။ ။တိုကျိုမြို့သည် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ မြို့တော်ဖြစ်သည်။ ဂျပန်နိုင်ငံတွင် အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်၍၊ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အကြီးဆုံးမြို့ကြီး သုံးမြို့အနက် တတိယလိုက်သောမြို့ဖြစ်သည်။ မြို့၏အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၁၆၁ မိုင်ခန့် ရှိသည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် သန်းကောင်စာရင်းအရ ၅,၃၈၅,၀၇၁ ယောက်ရှိသည်။ တိုကျိုမြို့သည် နှစ်

တိုကျိုတက္ကသိုလ်၏ အထိမ်းအမှတ်အဆောက်အအုံ



တိုကျိုမြို့

ကြိမ်မျှ အကြီးအကျယ် ပျက်စီးခဲ့ရဘူးသည်။ ပဌမအကြိမ်မှာ ၁၉၂၃ ခုနှစ်တွင် ငလျင်လှုပ်၍ မီးဘေးသင့်သောကြောင့် လူပေါင်း တသိန်းခွဲမျှ သေကြေပျက်စီးသည်။ သို့ရာတွင် မြို့အနေအထားကို ခေတ်နှင့်လျော်စွာ ပြန်လည်တည်ဆောက်ခဲ့ရာ၊ လူဦးရေ ခုနစ်သန်းအထိ တိုးပွားခဲ့ဘူး၏။ ဒုတိယအကြိမ်မှာ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းက အမေရိကန်ဗုံးကြဲလေယာဉ်ပျံတို့က အကြိမ်ကြိမ်ဗုံးကြဲချသဖြင့် ဖြစ်၏။ သို့သော် ယခုအခါ မြို့ကို လုံးဝပြန်လည်ထူထောင်ပြီး ဖြစ်သဖြင့် လူဦးရေမှာ တနေ့တခြား တိုးပွားလျက်ရှိသည်။

ဂျပန်ကျွန်းစုရှိ အဓိကကျွန်းမှာ ဟွန်းရှူးကျွန်းဖြစ်၏။ ထိုကျွန်း၏ အရှေ့တောင်စွန်းတွင် တိုကျိုပင်လယ်အော်ဟူ၍ ရှိသည်။ တိုကျိုမြို့သည် ထိုတိုကျိုပင်လယ်အော်၏ထိပ်တွင် တည်ရှိသည်။ ထိုပင်လယ်အော်၌ ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောများသည် ဘေးရန်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ ဆိုက်ကပ်နိုင်သောကြောင့်၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးသည် များစွာ အဆင်ပြေလေသည်။ တိုကျိုမြို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်၌ လူဦးရေ ၁၄ သန်းကျော်တို့ မှီခိုနေထိုင်ရာဖြစ်သော ကြွယ်ဝသည့် ကွမ်တိုလွင်ပြင် တည်ရှိသည်။ ဤအကြောင်းတို့ကြောင့် တိုကျိုမြို့တော်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကြီးမားသော ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီး ဖြစ်ရသည်။

တိုကျိုမြို့ တည်ရာဒေသမှာ ၁၂ ရာစုနှစ်က တည်ထောင်ထားသော ယေဒိုခေါ် ရွာငယ်ဖြစ်သည်။ ခရစ် ၁၈၆၈ ခုနှစ်တွင် ယေဒိုဟူသော အမည်ကို အရှေ့မြို့တော်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသော တိုကျိုမြို့ဟု ပြောင်းလိုက်သည်။

တိုကျိုမြို့၌ စည်ကားသော ရပ်ကွက်ကြီးများ ရှိလေသည်။ ဂင်ဇာဟူသော ရပ်ကွက်မှာ မြို့၏အချက်အခြာဖြစ်၍၊ ဈေးဆိုင်များ၊ ကုန်စုံဆိုင်များ၊ ရုပ်ရှင်ရုံများ၊ ပြဇာတ်ရုံများ၊ ဟိုတယ်များဖြင့် များစွာစည်ကားသည်။ ဂင်ဇာရပ်ကွက်၏ အနောက်ဖက်တွင်မူကား၊ အစိုးရရုံးနှင့် အစိုးရအဆောက်အအုံများဖြင့် ပြည့်နှက်နေသော မာရုနိုဥျါ ရပ်ကွက်ရှိသည်။ ထိုရပ်ကွက်၏ အလယ်ဗဟိုရှိ မာရုနိုဥျါအဆောက်အအုံသည် တိုကျိုမြို့ရှိ အကြီးဆုံးသော အဆောက်အအုံများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ထိုရပ်ကွက်၏ အနောက်တွင် ဂျပန်ဘုရင်စံမြန်းရာ နန်းတော်ရှိသည်။ ထိုနန်းတော်ကို ကျုံးကြီး ပတ်လည်ဝိုင်းလျက် ရှိသည်။ နန်းတော်အဝင်ဝ၌ စစ်ရေးပြရာ ကွင်းပြင်ကြီး ရှိသည်။ မာရုနိုဥျါရပ်ကွက်၏ တောင်ဖက်၌ကား ဟိဗုယာ၊ ရှိဗုယာနှင့် အကာဆာကာ ရပ်ကွက်များရှိကြသည်။ ထိုရပ်ကွက်တို့နှင့် စပ်၍ တောင်ကုန်းပေါ်တွင် ဂျပန် ဒိုင်းယက်လွှတ်တော် အဆောက်အအုံ တည်ရှိသည်။



တိုကျိုမြို့ရှိ ဂျပန်နိုင်ငံထွက်ပစ္စည်းများဖြင့်သာ တည်ဆောက်ထားသော ဒိုင်းယက်လွှတ်တော်



တိုကျိုမြို့၏ အချက်အချာစည်ကားလှသည့် ဂင်ဇာရပ်ကွက်

တိုကျိုမြို့သည် ဂျပန်နိုင်ငံ ယဉ်ကျေးမှုအတွက် ဗဟိုအချက်အခြာမြို့ကြီး ဖြစ်သည့်အားလျော်စွာ၊ တိုကျိုတက္ကသိုလ်တည်ရာဌာန ဖြစ်လေသည်။ တိုကျိုမြို့၌ ဂျပန်ရိုးရာ ယဉ်ကျေးမှုကို ဖော်ပြရာဖြစ်သော ကဗုကီ နန်းတွင်းဇာတ်များ ပြသရာ ပြဇာတ်ရုံကြီးများရှိသည်။ ရုပ်ရှင်လုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ တိုကျိုမြို့သည် ဗဟိုဌာနဖြစ်လေသည်။ ကိုးကွယ်ရာ အယူဝါဒနှင့် စပ်လျဉ်း၍လည်း၊ ရိုးရာနှင့်ဆိုင်သော ယာစာကုနီ နတ်ကွန်း၊ ဗုဒ္ဓအယူဝါဒနှင့်ဆိုင်သော ကန်နွန်ဘုရားတန်ဆောင်း၊ ခရစ်ယန်နှင့်ဆိုင်သော ရောမကက်သလစ်နှင့် ပရိုတက်စတန် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းစသည်တို့ ရှိကြသည်။ တိုကျိုမြို့တွင် အကြီးအကျယ်ဆုံးသော ပန်းခြံမှာ ဥနေနို ပန်းခြံဖြစ်သည်။ ထိုပန်းခြံတွင် ဂျပန်နိုင်ငံ၌ အကြီးဆုံးသော တိရစ္ဆာန်ရုံရှိသည်။

တိုကျိုမြို့သည် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးအတွက် အဓိကသင်္ဘောဆိပ်မြို့ပင် ဖြစ်သော်လည်း၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း၌ ကား များစွာအရေးပါသော မြို့မဟုတ်ချေ။ တိုကျိုမြို့ပတ်ဝန်းကျင် ထွက်ကုန်မှာ အငယ်စား စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း ထွက်ကုန်များသာ ဖြစ်သည်။ သို့သော် တိုကျိုမြို့မှာ ဂျပန်တနိုင်ငံလုံးရှိ မီးရထားလမ်းဆုံဖြစ်သည်။ ဓာတ်

ရထား၊ ဘတ်စကား၊ မြေအောက်မီးရထား စသည်တို့သည် အနောက်နိုင်ငံ မြို့ပြကြီးများနှင့် မခြား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလုပ်ငန်းကို မပြတ်မလပ် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိလေသည်။

တိုဂျီ၊ ဟိဒဲကီ (ခရစ် ၁၈၈၄-၁၉၄၈)။ ဟိဒဲကီတိုဂျီသည် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက (၁၉၄၁-၄၄ ခုနှစ်) ဂျပန်ဝန်ကြီးချုပ်အဖြစ်ဖြင့် ထင်ရှားသော ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဖြစ်လေသည်။ ၁၈၈၄ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံ တိုကျိုမြို့တော်၌ ဖွားမြင်ခဲ့၍၊ ဖခင်မှာ ၁၉၀၄-၀၅ ခုနှစ် ရုရှဂျပန်စစ်ပွဲအတွင်းက ထင်ပေါ်ကျော်ကြားခဲ့သော ဗိုလ်ချုပ်မှူးအေးအီးကျို တိုဂျီဖြစ်လေသည်။ မျိုးရိုးအားဖြင့် ဆာမိုရိုင်းခေါ် သူရဲကောင်းအဆက်အနွယ်မှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားလာသူဖြစ်သည့်အတိုင်း တိုဂျီသည် အရွယ်ရောက်သောအခါ၊ တိုကျိုမြို့တော်ရှိ စစ်ဦးစီးအရာရှိကောလိပ်တွင် ပညာ သင်ကြားခဲ့လေသည်။ စစ်ကောလိပ်ကျောင်းမှ ထွက်သောအခါ စစ်ဗိုလ်တစ်ဦးဖြစ်လာ၍ စစ်ပညာသင်ဆရာအလုပ်ကို ခေတ္တမျှ လုပ်ကိုင်ခဲ့ပြီးနောက်၊ တိုဂျီသည် မန်းချူးရီးယားပြည်တွင် တပ်ခွဲများကို စေလွှတ်ထားသော ကွမ်တန်စစ်တပ်သို့ ဝင်ရောက်အမှုထမ်းခဲ့လေသည်။



ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း ဂျပန်နိုင်ငံ၏ဝန်ကြီးချုပ် တိုဂျီ

ကွမ်တန်စစ်တပ်ထဲတွင် ဂျပန်နယ်ချဲ့စံနစ်ကို အကောင်အထည်ပေါ်အောင် အထူးပင် လုံးပန်းနေသော စစ်အရာရှိအချို့ ပါဝင်လေသည်။ ယင်းစစ်အရာရှိများသည် ၁၉၃၁ ခုနှစ်တွင် မန်ချူးရီးယားပြည်ကို သိမ်းပိုက်ရန် စီစဉ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုနောက် တရုန်နိုင်ငံကို ချင်းနင်းဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်ရန်လည်း စီစဉ်ခဲ့ကြသည်။ တိုဂျီသည် ကွမ်တန်စစ်တပ်ထဲတွင် ရာထူး တဆင့်ပြီးတဆင့် တက်ကာ နာမည်ထွက်လာခဲ့လေသည်။ ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင် ဒုတိယဗိုလ်ချုပ် အဆင့်အတန်းနှင့် တရုန်နိုင်ငံရှိ ဂျပန်စစ်တပ်များ၏ စစ်ဦးစီးချုပ်အဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ရလေသည်။ ထိုစဉ်က တရုန်နိုင်ငံရှိ ဂျပန်စစ်အရာရှိများ၏ မှတ်တမ်းကို စစ်ဆေး၍ ကွမ်တန်စစ်တပ်၏ ရည်မှန်းချက်များကို သဘောမကျသူများအား ရာထူးမှ ဖြုတ်ချခဲ့လေသည်။

၁၉၃၈ ခုနှစ်တွင် တိုဂျီသည် နိုင်ငံရေးတွင် ဝင်ရောက်ဆောင်ရွက်သည်။ ဒုတိယစစ်ဝန်ကြီးရာထူးကို လအနည်းငယ်ခန့် လုပ်ကိုင်ရပြီးနောက် ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် စစ်ဝန်ကြီးဖြစ်လာလေသည်။ စစ်ဝန်ကြီးအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့စဉ် ဂျပန်၊ ဂျာမနီ၊ ဣတလီ ဝင်ရိုးတန်းသုံးနိုင်ငံ မဟာမိတ်စာချုပ်ကို ဖြစ်မြောက်အောင် ကူညီခဲ့သည်။ ထိုစဉ်က နန်းရင်းဝန်မှာ ကိုနိုယေး ဖြစ်လေသည်။

၁၉၄၁ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလတွင် ဝန်ကြီးချုပ်ရာထူးကို ဆက်ခံရလေသည်။ ထိုအပြင် တိုဂျီသည် စစ်ဦးစီးချုပ်အဖြစ်လည်း တွဲဖက်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ယင်းသို့ ဝန်ကြီးချုပ်က စစ်ဦးစီးချုပ်ရာထူးကို ယူထားသည်မှာ ဂျပန် ဥပဒေနှင့် ဆန့်ကျင်နေလေသည်။ သို့သော်လည်း တိုဂျီမှာ အာဏာရှင်တပိုင်း ဖြစ်နေရာ မည်သူမျှ အတိုက်အခံ မပြုဝံ့ခဲ့ချေ။

တိုဂျီ နန်းရင်းဝန်ဖြစ်၍ တလခွဲခန့် ရှိသောအခါ၊ ဂျပန်သည် အမေရိကပိုင် ပါးလဟာဗာကို စစ်လေယာဉ် ပျံများဖြင့် ဗုံးကြဲတိုက်ခိုက်ခဲ့လေသည်။ စစ်ဖြစ်စ နှစ်များတွင် ဂျပန်တို့သည် အရှေ့အာရှတိုက်ဒေသတွင် နေရာတိုင်း၌ အောင်မြင်ခဲ့ကြသော်လည်း၊ ၁၉၄၃-၁၉၄၄ ခုနှစ်များသို့ ရောက်လာသောအခါ နေရာအနှံ့အပြားတွင် အရေးနိမ့်လျက်ရှိလေတော့သည်။ တိုဂျီအစိုးရမှာလည်း တနေ့တခြား လူကြိုက်နည်းလာလေရာ၊ ၁၉၄၄ ခုနှစ်အတွင်း၌ ဂျပန်ပိုင် ဆိုင်ပန်ကျွန်း ကျဆုံးသည်တွင် တိုဂျီ ရာထူးမှ နုတ်ထွက်ခဲ့ရလေသည်။

၁၉၄၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလတွင် အမေရိကန်တပ်များက ဂျပန်ကျွန်းကို တက်ရောက်ပြီးသောအခါ၊ တိုဂျီသည် ရန်သူ့အဖမ်းမခံလိုသဖြင့် မိမိကိုယ်ကို သေနတ်နှင့်ပစ်၍ အဆုံးစီရင်ရန်ကြိုးစားခဲ့၏။ သေနတ်ဒဏ်ချက်မှာ အတော်ပင် ပြင်းထန်သော်လည်း၊ အမေရိကန်ဆရာဝန်များက ကုသပေး၍ ပြန်လည်ကျန်းမာလာသဖြင့် သူ၏ ရည်ရွယ်ချက်လည်း အထမမြောက်ခဲ့ချေ။ အမေရိကန်စစ်ခရီးက တိုဂျီအား စစ်ရာဇဝတ်ကောင်တဦးအဖြစ် တရားစွဲဆိုစစ်ဆေးပြီးနောက်၊ သေဒဏ်အပြစ်ပေးကာ ၁၉၄၈ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၃ ရက်နေ့တွင် အဆုံးစီရင်လိုက်လေသည်။

တိုဗဂွန်စီးခြင်း။ ။တိုဗဂွန်စီးခြင်းသည် ဆောင်းရာသီကစားနည်းတမျိုး ဖြစ်သည်။ တိုဗဂွန်ဟူသည်မှာ ပျဉ်ပြားများ ပေါင်းစပ်ထားသော ချပ်ပြားကြီးဖြစ်၍ ထိပ်ဖက်တွင် ဦးကော့ထားသည်။ အောက်ခြေအပြင်ဖက်ကို ချောမွတ်နေအောင် ပွတ်တိုက်ထားရသည်။ အရှည်မှာ ၈ ပေခန့်ရှိ၍၊ အကျယ် ၁ ပေခွဲခန့် ရှိသည်။ အများအားဖြင့် လူ ၄ ယောက်စီးကြသည်။ နောက်ဆုံးလူက ပဲ့ကိုင်၏။ တိုဗဂွန်တွင် ဘီးများမပါချေ။ ရေခဲပြင်နှင့် နှင်းဖုံးနေသော တောင်ကုန်းများပေါ်မှ အရှိန်နှင့် လျှောဆင်းရသည်။ မြေပြန့်များသည့်ဒေသ၌ အရှိန် များများရစေရန် ကုန်းလျှောသဖွယ် ပြုလုပ်ထားရ၏။ တိုဗဂွန်ကို တနာရီလျှင် ၆၁ မိုင်နှုန်းစီးနိုင်သည့် စံချိန်ရှိသည်။ အင်ဒီးယန်းအမဲလိုက်မုဆိုးများသည် တိုဗဂွန်ကို သစ်ခေါက်ဖြင့် စတင်ပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ နှင်းထူထပ်သောနေရာ၌ အမဲ သား



တိုဗဂွန်စီးခြင်းသည် ဘီးမပါဘဲလျှောစီးရသည့် ဆောင်းရာသီကစားနည်းတမျိုးဖြစ်သည်။

ကောင်များကို တိုဗဂွန်တွင်တင်၍ ယူဆောင်လေ့ရှိသည်။ အက်စကီးမိုး လူမျိုးများကမူ တိုဗဂွန်ကို ဝေလငါးရိုးဖြင့် လုပ်သည်။ တိုဗဂွန်စီး၍ ကစားခြင်းကို ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၌ ၁၉ ရာစုနှစ်ခန့်တွင် စတင်ပြုလုပ်ခဲ့၏။ ယခုအခါ ထိုကစားနည်းသည် အမေရိကနှင့် ဥရောပတိုက်တို့တွင် ပြန့်ပွားလျက်ရှိနေသည်။ ဗောဗစလက် ကစားနည်းမှာ တိုဗဂွန်ကစားနည်းတမျိုးပင် ဖြစ်သည်။ ကိုယ်ထည်မှာ ပျဉ်ချပ်ဖြင့်မဟုတ်ဘဲ သံမဏိဖြင့်လုပ်ထားခြင်းသာ ကွာခြား၏။ တနာရီလျှင် မိုင် ၃၀ မှ ၇၀ အထိ ရောက်နိုင်သည်။ ကိုယ်ထည်အရှည်မှာ ၉ ပေမှ ၁၂ ပေခန့်အထိ ရှိ၍ ၂ ယောက်ထိုင်၊ ၄ ယောက်ထိုင်ဟူ၍ အစားစားရှိလေသည်။

တိုရွန်တိုမြို့။ ။တိုရွန်တိုမြို့သည် ကနေဒါနိုင်ငံ အွန်တေးရီးယိုးနယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်၏။ မြို့၏အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၄၀ ရှိ၍၊ လူဦးရေမှာ ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ၆၇၆,၈၈၇ ယောက်ရှိလေသည်။ တိုရွန်တိုမြို့သည် အွန်တေးရီးယိုးရေအိုင်၏မြောက်ဖက် ပေ ၃၀၀ ခန့်မြင့်သော ကုန်းမြေပေါ်တွင် တည်ရှိ၏။ ဒွန်မြစ်သည် မြို့၏အရှေ့ပိုင်းကို ဖြတ်၍ စီးဆင်းပြီးလျှင်၊ အနောက်ဖက်တွင်မူကား ဟမ်းဗားမြစ်က နယ်နိမိတ်သတ်ထားလေသည်။

တိုရွန်တိုမြို့၏အမည်ဟောင်းမှာ ယော့မြို့ဖြစ်၏။ အမေရိကန် လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲအတွင်းက မီးရှို့ဖျက်ဆီးခြင်း ခံခဲ့ရ၏။ သို့ရာတွင် မကြာမီအတွင်း အသစ်တည်ကာ ပြန်လည်ထူထောင်ခဲ့သဖြင့် ယခုအခါ ကနေဒါနိုင်ငံတွင် ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော မြို့ကြီးတမြို့ ဖြစ်လာလေပြီ။ ဤမြို့တွင် နေထိုင်သူများသည် များသောအားဖြင့် အမေရိကန် လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲအတွင်းက ဗြိတိသျှတို့ဖက်မှ ပါဝင်တိုက်ခိုက်ခဲ့သော စစ်သည်တော်တို့၏ အဆက်အနွယ်များဖြစ်သည်။ တိုရွန်တိုမြို့တွင် လှပသော အဆောက်အအုံကြီးများ အများအပြား ရှိသည့်အနက်၊ မြို့လယ်ရှိ ဘုရင်မ ပန်းခြံအတွင်း၌ သဲကျောက် အနီအပြာဖြင့် ဆောက်လုပ်ထားသော ပါလီမန်အဆောက်အအုံများ၊ မိုးထိအဆောက်အအုံများ၊ မြို့တော်ခန်းမ၊ ဘုရားရှိခိုးကျောင်း၊ တက္ကသိုလ်ကျောင်း၊ ကနေဒီယန် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဘဏ်နှင့် ရွှံ့ငယ်ယယ်ယော့ဟိုတယ်တို့သည် ထင်ရှား၏။ တိုရွန်တိုတက္ကသိုလ်၌ပါဝင်သော ကောလိပ်ကျောင်းပေါင်း လေးကျောင်း ရှိသည်။ ထို့ပြင် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးနှင့် စက်မှုလက်မှုပညာသင် တန်းမြင့်ကျောင်း၊ မိန်းကလေးကျောင်းနှင့် ဥပဒေပညာသင်ကျောင်းများလည်း ရှိလေသည်။ တိုရွန်တိုမြို့၌ ဆေးရုံပေါင်း ၇၂ ခုရှိရာ၊ ၁၀ ခုမှာ ပြည်သူ့ဆေး



ကနေဒါနိုင်ငံ၏ ဒုတိယအကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်သော တိရစ္ဆာန်တို့မြို့

ရုံကြီးများဖြစ်၍၊ တိရစ္ဆာန်တို့ဆေးရုံမှာ အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။

တိရစ္ဆာန်တို့မြို့သည် စက်မှုလုပ်ငန်း ထွန်းကားသော မြို့ကြီး တစ်မြို့ဖြစ်ရာ၊ အငယ်ဆုံးသော ဆပ်ပြာချက်လုပ်ငန်းမှ အကြီး ဆုံးသော သံစက်ကရိယာလုပ်ငန်းအထိ ရှိသည်။ ကုန်စည် ထုတ်လုပ်ရေးအတွက် ကုန်စိမ်း ကုန်ရိုင်းကို မြို့နှင့်မနီးမဝေး ရှိ နယ်များမှ ရရှိနိုင်၍၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကိုမူ မြို့နှင့် ဂဥ မိုင်ခန့်သာဝေးသော နိုင်အဂ္ဂရာရေတံခွန်မှ ရရှိနိုင် လေသည်။ မြို့တွင်း သွားလာရေးအတွက်လည်း လျှပ်စစ် ဓာတ်အားဖြင့် သွားသော မီးရထားနှင့် ကားများရှိ လေသည်။ တိရစ္ဆာန်တို့မြို့သည် လမ်းပန်းသာယာသော ဆိပ်ကမ်းမြို့လည်း ဖြစ်ခြင်းကြောင့်၊ ကုန်စည်များကို ရေလမ်းမှ၎င်း၊ ကုန်းလမ်းမှ၎င်း အလွယ်တကူ တင်ပို့နိုင် လေသည်။

စက်မှုလက်မှုနှင့် ကုန်ကူးသန်းရေး၌ တွင်ကျယ်ထွန်းကား သော မြို့ဖြစ်သောကြောင့် ကနေဒါယန် အမျိုးသား စက်မှု လက်မှုပညာပြပွဲကြီးကို တိရစ္ဆာန်တို့မြို့၌ နှစ်စဉ်ခင်းကျင်း ပြသ လေ့ရှိသည်။ ထိုပြပွဲကြီးသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီး ကျယ်ဆုံးပြပွဲဖြစ်၍၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုမှပင် လာ ရောက်ကြည့်ရှုကြရသည်။ နွားမွေးမြူရေး လုပ်ငန်း၊ ကောက်ပဲသီးနှံ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ သစ်လုပ်ငန်း၊ ကျောက်မီးသွေးတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်း စသောလုပ်ငန်းများ လည်း တိုးတက်ကြီးပွားလျက်ရှိလေသည်။

တိုး၊ ဦး၊ ရွှေတိုက်စိုး (မြန်မာ ၁၁၁၃-၁၁၅၇)။ ။ရကန် လောကတွင် ပဌမတန်းစားဟု စံတင်ထိုက်သော ရာမရကန် ဆရာ ဦးတိုးသည် ၁၁၁၃ ခုနှစ်တွင် စိုင်းနံသာရွာ၌ ဖွားမြင် လေသည်။ အချို့ကလည်း ရွှေဘိုမြို့အနီး၊ ဆီးတောရွာ တွင် ဖွားမြင်သည် ဟုဆိုကြ၏။ ရဟန်းဘဝနှင့် စာပေကျမ်း ဂန်လေ့လာဆည်းပူး၏။ ဆင်ဖြူရှင်မင်းနှင့် စဉ့်ကူးမင်း လက်ထက်တွင် မင်းမှုထမ်း၏။ ထိုစဉ်က ဆောင်းပါးများ၊ သီချင်းများရေးသောကြောင့် ဆောင်းပါးမောင်တိုးဟု နာ မည်ကျော်ခဲ့သည်။ ကဗျာလင်္ကာများတွင်သာမက သဒ္ဒါ ပရမတ်ကျမ်းဂန်၌လည်း နံ့စပ်သည်။ စာဟောင်း ပေ ဟောင်းတို့၌ နားလည်တတ်မြောက်သဖြင့် မင်းညီမင်းသား မှစ၍ ဗဟုသုတလိုလားသူတို့ အားကိုးအားထားပြုသော ဆရာတစ်ဦးဖြစ်၏။ ရှေးဟောင်း ပေပုရပိုက်တို့ကိုချည်း လေ့လာနေသည်မဟုတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်လောကကို သုံး သပ်ကာ လူတို့ပြုမူ ပြောဆို ကျင့်ကြံပုံတို့ကို မှတ်သားပြီး လျှင် သူ၏စာတွင် ပေါ်လွင်အောင် စပ်ဆိုလေသည်။ မိမိဘဝ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် နီးစပ်သော စာဆိုတစ်ဦးဖြစ်သည်။ မြန်မာစာပေလောကနယ်တွင်းရှိ အတွေးနှင့် အရေး ဆန်း ကြယ်သောစာဆိုတို့တွင် ဦးတိုးသည် ခေါင်းဆောင်တစ်ဦး ဖြစ်လေသည်။

ရာမရကန်ကို ဖတ်လျှင်၊ စာဆိုဦးတိုး၏ဉာဏ်မှာ သာမည သင်ဉာဏ်၊ မှတ်ဉာဏ်၊ ကျက်ဉာဏ်သာမဟုတ်။ ဝမ်းတွင်း

ပါ ပင်ကိုယ်ပါရမီဥာဏ်ဖြစ်ကြောင်း ထင်ရှား၏။ ယင်းသို့ ဥာဏ်ကလည်း ချန်သည့်ပြင် လောကကိုလည်း လေ့လာ၍ ရေးသားသူ ဖြစ်ရကား၊ ဦးတိုး၏ အာဝဇ္ဇန်းမှာ ရွှင်လှပေ သည်။ ထို့ကြောင့် သူရေးသားသော ရကန်မှာ လူ့ လောကအကြောင်းတို့ဖြင့် ဝေဆာလျက်ရှိသည်။ အထူး သဖြင့် လူ့သဘာဝကို အကဲခတ်လေ့ရှိသော ဦးတိုးသည် လူတို့ ကမောက်ကမပြုမှုကြပုံကို ရယ်စရာဖြစ်အောင် သူ၏ ရကန်တွင် စပ်ဆိုခဲ့သည်။ ဤနည်းဖြင့် လူသားတို့အား လောကဓံတရားကို ခံနိုင်ရည်ရှိ၍၊ သဘောထား ကြီးလာ အောင် လမ်းညွှန်ခဲ့ပေ၏။

ဖွဲ့နွဲ့ရာ၌ ယဉ်ကျေးသိမ်မွေ့တန်သည့် နေရာတွင် များစွာ ယဉ်ကျေးသိမ်မွေ့၍ ကြမ်းတမ်းသင့်သည့် နေရာ၌ များစွာ ကြမ်းတမ်းစွာ ရေးနိုင်သူဖြစ်သည်။ ဦးတိုးသည် စကား အဆန်း လက်တန်းထွင်၍ ရေးသားရန်လည်း ဝါသနာပါ၏။ ထို့ကြောင့် ဦးတိုး၏ ရာမရကန်လာ စကားအဖွဲ့အနွဲ့ များကို နာမည်ကျော် စာဆိုအချို့ကပင် ထပ်၍ အမွှမ်းတင်ကာ အတုလိုက်ရေးသည်ကို တွေ့ရသည်။ ဤသို့လျှင် အခြား ဆရာများက စံနမူနာထား၍ အတုယူရလောက်အောင် ဦးတိုးသည် စကားကိုနိုင်နင်းစွာ သုံးစွဲနိုင်လေသည်။ ထိုမျှ မကသေး ဌာနန္တရဝေါဟာရ၊ ဒေသန္တရ၊ ဘာသန္တရ စကား ရပ်များကို ရေရေလည်လည် ခမ်းခမ်းနားနား တင့်တယ် အောင် တန်ဆာဆင်ကာ နေရာနှင့်လိုက်အောင် ရာမရကန်၌ သုံးထားသည်မှာ အလွန်ပင်ခြီးကျူးဘွယ်ရာ ကောင်းလှ၏။ ရာမရကန်၌ ကတ္တား၊ ကံ၊ ကြိယာတို့ကို အလိုက်သင့်စွာ သုံး စွဲထားသည်မှာ ဦးတိုးသည် သဒ္ဒါအရာ၌ မည်မျှချက်ခြာ နား လည်ကြောင်း ထင်ရှားစေလေသည်။ စကားအသုံးအနှုန်း တို့မှာလည်း အပိုမပါ၊ ဟာလပ်ခြင်းမရှိဘဲ၊ နေရာတကာတွင် စေ့စေ့စပ်စပ်ရှိလှ၏။ အသိခက်ခဲသော စကားလုံးများကို မသုံးဘဲ၊ လူသာမန်တို့ သိလွယ်သော စကားလုံးများကို ရေးသားသူဖြစ်လေသည်။ သူရေးသောစာတို့ကို ထောက် ခြင်းဖြင့် ဦးတိုးသည် လူ့စိတ်သဘောကို အကဲခတ်တတ် သူဟု သိသာနိုင်ပေသည်။

လောက၊ ဓမ္မ၊ ရာဇသုံးကြောင်းတွင် ဦးတိုးသည် လောက အကြောင်းကို ပို၍ နိုင်နင်းသူဖြစ်သည်။ လောကကြီး၌ ဖြစ်ပျက်နေပုံကို ကွက်ကွက်ကွင်းကွင်း ပေါ်အောင် ရေး သားနိုင်သော စာပန်းချီ ဆရာကြီးတဦး ဖြစ်ပေသည်။ ရာမရကန်ကို ဦးတိုးသည် ပြီးဆုံးအောင် မရေးသားနိုင်ခဲ့ ပေ။ သုကျိတ်မျောက် လျှောက်ခန်းဖြစ်သော အပိုဒ် ၃၄ အဆုံးတွင် အနိစ္စရောက်ရှာလေသည်။ ကျန်အပိုင်းကို ဆက်လက်ရေးသားမည့် ဦးတိုးလိုလူ ပေါ်ဦးမည်လောဟု အိမ်ရှေ့မင်းသားနှင့် ဘိုးတော်ဘုရားတို့မှာ ယူကျုံးမရ တောင့်တမိကြ၏။ ထိုအခါမှ ရဟန်းဘွဲ့ ဦးဂမ္ဘီ၊ လူအမည်

ဦးရွဲက ဆက်လက်ရေးနိုင်ကြောင်း လျှောက်ထားသဖြင့် မင်းတရားကြီးမှာ များစွာ ဝမ်းမြောက်ရွှင်လန်းခြင်း ဖြစ်၍၊ ဦးရွဲကိုပင် ဆက်လက်ရေးသားစေတော်မူလေသည်။ ဦးတိုး သည် ဘိုးတော်မင်းတရား လက်ထက်၌ မြေးတော် စစ်ကိုင်း မင်းဇေးချင်းကို ရေးသားခဲ့၏။ ၁၁၄၆ ခုနှစ်တွင် အိမ်ရှေ့မင်း သားကြီး ရခိုင်သို့ ချီသောအခါတွင် ရခိုင်ချီ မောင်ဘွဲ့မယ် ဘွဲ့ရတုများကို ရေးသားဆက်သွင်းရလေသည်။ ရာမ ရကန်ကြီးကိုလည်း အိမ်ရှေ့မင်း၏ အမိန့်တော်အရ ရေးသား ပြုစုခြင်းဖြစ်၏။ ဦးတိုး၏ လက်ရာများထဲတွင် ရာမရကန် မှာ အကောင်းဆုံးလက်ရာဖြစ်လေသည်။

မြန်မာစာပေနယ်တွင် ထင်ရှားလှသည့် စွယ်စုံပညာရှင် ဦးပုညပင်လျှင် ဦးတိုး၏ရာမရကန်မှ သမင်၏ အမူအရာ အဖွဲ့ဖြစ်သော ‘ဆိတ်စာကလေး၊ လိုက်သူနှင့်ဝေးသောခါ၊ ခေါ်သွေးခေါ်ယောင်၊ နီးပြန်အောင်လို့၊ ခြေတပေါင်ကျိုး၊ နိမ့်မျိုးနိမ့်မြင့်၊ မလှမ်းချင်ချင်၊ လှမ်းချင်ချင်နှင့်၊ သစ်ပင်ကို ခိုတဲ့လို့’ ဟူသည့် စာပိုဒ်ကို အတုယူမီငြမ်းပြု၍ စလေမြို့ မောင်ရွှေချန် မေတ္တာစာတွင် ‘စိန်ချယ်ရတီ၊ ဝဇီရာဝုတ်၊ မုတ်ပုလဲပွင့်၊ ချိုဝင့်ဝင့်နှင့်၊ ရွှေသမင်လက္ခဏာ၊ မြက်နံ့သာ မြေညီတွင်၊ တဘက်ခွာ ခြေချီ၍၊ ပီပီလည်း မနင်း၊ ပရိယာယ် ရှစ်ဖြာဖြင့်၊ ချစ်စရာ ဖန်ဆင်း၍၊ ဟန်ခင်းကာ ကြော့လိုက်သည့်၊ တော့စရိုက် ဘာသာ’ ဟု စာကွန့်တက် စပ်ဆိုခဲ့လေသည်။

ဦးတိုး ရေးသားပြုစုခဲ့သည့် စာပေကျမ်းဂန်များတွင် တောင်ငူမင်း၊ နတ်သျှင်နောင်၏ရတုကို ဖြေဆိုထားသော ကျမ်းတစောင်လည်း ပါဝင်သည်။ ယင်းတောင်ငူမင်းဆို ရတုအဖြေတွင် ဦးတိုးသည် ‘ဆုတ်ပျံ့ဘွယ်အောင်’ ချီ ပိုဒ်စုံရတု တပုဒ်တည်းကို ကျမ်းတစောင်တဖွဲ့ ဖြစ်သည်အထိ အကိုးအကားများ၊ ဝေဖန်နှိုင်းရှည့်ချက်များနှင့် ခမ်းနား စွာ ဖြေဆိုခြင်းပြုခဲ့လေသည်။ ထိုကဲ့သို့ အဖြေရေးသား ရခြင်း၏ အကြောင်းရင်းကား ဤသို့တည်း။ အမရပုရ ဆင်ဖြူများရှင် မင်းတရားကြီး၏သားတော် အိမ်ရှေ့ဥပရာ ဇာသည် စာပေကျမ်းဂန်အရာတွင် ကိုယ်တော်တိုင် လေ့ လာလိုက်စား အားပေးချီးမြှောက်လေ့ရှိသော ပညာရှိ ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးတပါး ဖြစ်သည်။ အိမ်ရှေ့မင်းသည် စာပေကျမ်း ဂန်၊ သမိုင်း၊ မော်ကွန်း၊ ဗေဒင် အလင်္ကာ၊ ကဗျာ၊ ချောင်း အစရှိသည်တို့မှ နက်နဲသောခက်ဆစ်တို့ကို ကြံစည်လေ့ ရှိ သောသူ ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ ကြံစည်အားထုတ်ရာတွင် ကျမ်းဂန်နှင့်ဆိုင်လျှင် ကံအခွဲကို၎င်း၊ တိထိစက်ဗေဒင်နှင့် ဆိုင်လျှင် ဓာတ်အခွဲကို၎င်း၊ သမိုင်းနှင့်ဆိုင်လျှင် မဟာ သမ္မတမင်းမှစ၍ စကားကြီး စကားချပ်တို့ကို၎င်း၊ အလင်္ကာ သဒ္ဒါနှင့်ဆိုင်လျှင် ပသာဒဒေါသ နည်းလေးဆယ်၊ ဥပစာ ဆယ်ပါးတို့ကို၎င်း၊ မော်ကွန်းနှင့်ဆိုင်လျှင်လည်း မင်္ဂလာ

စေတီဘွဲ့၊ ဝတ်ရုံကျောင်းဘွဲ့၊ သျှစ်သျှားကန်ဘွဲ့၊ ပုံတောင်
 နိုင်အစရှိသော မော်ကွန်းများမှ နက်နဲသော ခက်ဆစ်တို့ကို
 ၎င်း၊ ရတု ပျိုကဗျာများနှင့် ဆိုင်လျှင်လည်း သျှင်မဟာ
 သီလဝံသ၊ သျှင်မဟာရဋ္ဌသာရ၊ နတ်သျှင်နောင်၊ နဝဒေး
 အစရှိသော စာဆိုများ၏ ရတုပျိုကဗျာများမှ ခက်ဆစ်
 စကားစုတို့ကို၎င်း ကြံစည်မေးမြန်း ပြောဆိုလေ့ရှိသည်။
 ယင်းသို့လျှင် အိမ်ရှေ့မင်းသည် စာပေကျမ်းဂန်အရာတွင်
 ကိုယ်တော်တိုင် စိတ်ဝင်စားခြင်း ရှိသည်နှင့်အမျှ သူတပါး
 ကိုလည်း အားပေးချီးမြှောက်ခြင်းပြုလေသည်။

ဤယခု နတ်သျှင်နောင်၏ ‘ဆုတ်ပျံဘွယ်အောင်’ ချီ
 ပိုဒ်စုံရတုတွင်လည်း ဒုတိယပုဒ်နှင့် တတိယပုဒ်များ၌ ‘ရွှေ
 သာပြောင်ဝင်း၊ နန်းပြူတင်းက၊ လေညှင်းမြူးရှင်၊ ကြည့်စဉ်
 တွင်၌၊ ဘုန်းအင်ကြီးလှ၊ ဆင်ထိုက်ရသား၊ မမျှပန်းချင်း၊
 မွေးတုကင်းကို’ ဟူ၍၎င်း၊ ‘ကော်ကျစံ၊ ပေါက်ပြလှံမျှ၊ ညာ
 တံပွင့်ချပ်၊ ဖြူလှုပ်ပုလဲ၊ ဇော်တစ်လျက်၊ ဖြစ်ခဲဆင်းဝါ၊ ပန်း
 ထွဋ်ချာကို’ ဟူ၍၎င်း နက်နဲကွယ်ဝှက်သော အဖွဲ့အနွဲ့
 ပါရှိ၍နေပေသည်။ ဤ ‘ဆုတ်ပျံဘွယ်အောင်’ ချီရတုကို
 ပန်းထွဋ်ချာဘွဲ့ဟုပင် ခေါ်စမှတ်ပြုခဲ့ကြသည်။ နက်နဲကွယ်
 ဝှက်သော ထိုပန်းထွဋ်ချာဘွဲ့ကို အချို့က စွယ်တော်
 ဖြစ်သည်။ အချို့က မြသပိတ်ဖြစ်သည်။ အချို့ကလည်း
 သကျမဉ္ဇူဘုရားဖြစ်သည်။ အချို့ကလည်း သရီရ ဓာတ်
 တော်မေ့တော်ဖြစ်သည်။ အချို့ကလည်း စွယ်တော်ပန်း
 ဖြစ်သည်ဟု အသီးသီး ဥာဏ်ကြီး ဥာဏ်ကျယ် လွယ်ပယ်
 ဆွတ်ခူး၍၊ အိမ်ရှေ့မင်းအား အနူးအညွတ် လျှောက်တင်
 ကြသော်လည်း၊ အိမ်ရှေ့မင်း၏စိတ်၌ နှစ်ခြိုက်ခြင်းမရှိခဲ့ချေ။
 ထို့ကြောင့် သက္ကရာဇ် ၁၁၅၁ ခုနှစ် တော်သလင်းလတွင်
 ဦးတိုးသည် နတ်သျှင်နောင်၏ ‘ဆုတ်ပျံဘွယ်အောင်’ ချီ
 ပိုဒ်စုံရတုမှ နက်နဲကွယ်ဝှက်သော ‘ပန်းထွဋ်ချာ’ ဘွဲ့မှာ
 ထီးဖြူတော်ဖြစ်ကြောင်း အခိုင်အမာ ဖြေဆိုရေးသား၍
 အိမ်ရှေ့မင်းအား တင်ဆက်ခဲ့ပေသည်။

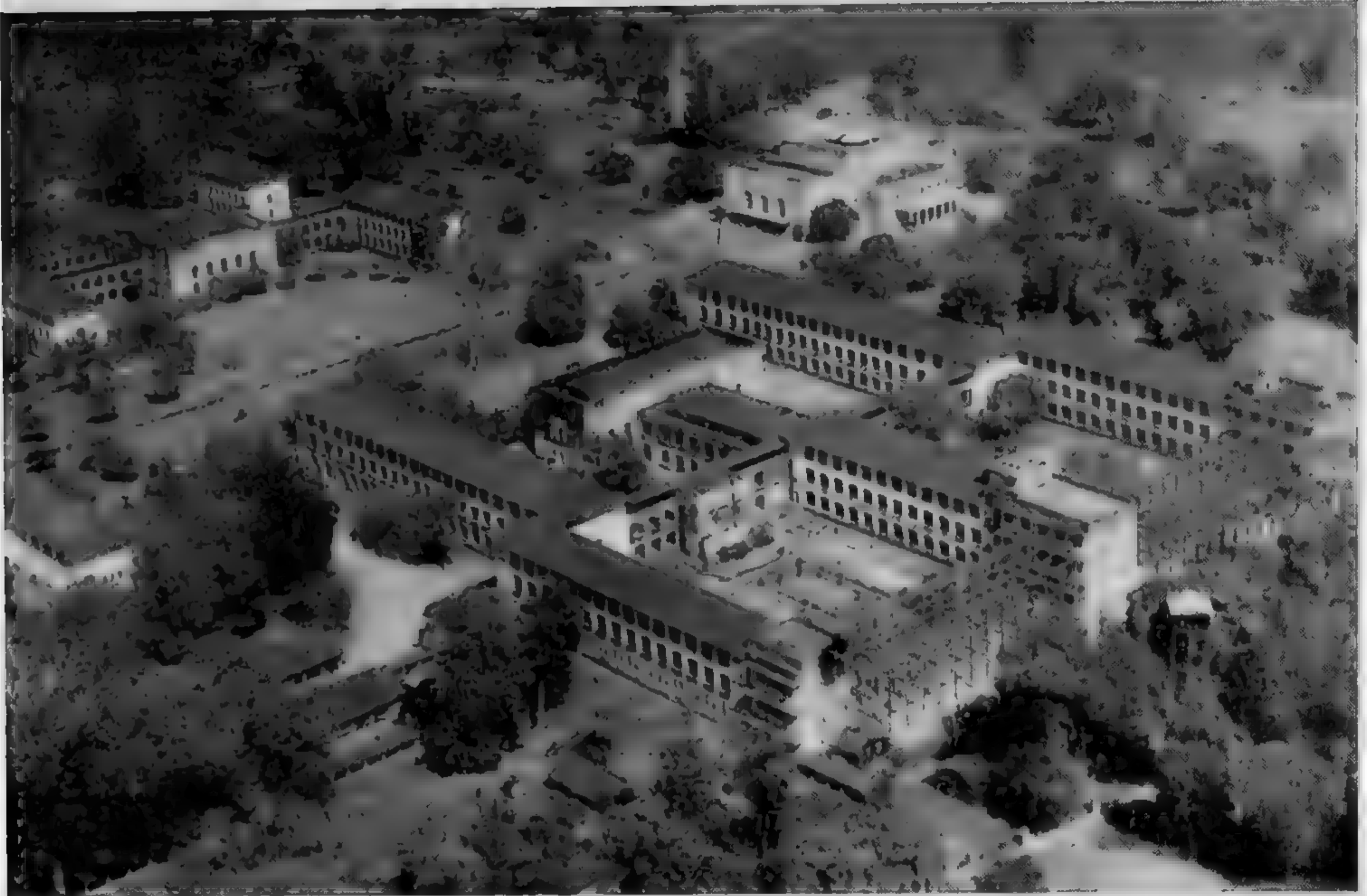
ဦးတိုးသည် ဘိုးတော်မင်းတရားလက်ထက် ဇေယျကျော်
 သူ ဘွဲ့နှင့် သံတော်ဆင့်အရာ၊ ရွှေတိုက်စိုးအရာ ခန့်ထား
 ခံရသည်။ သက္ကရာဇ် ၁၁၅၈ ခုနှစ် အသက် ၄၅ နှစ်တွင်
 အနိစ္စရောက်လေသည်။

တိုးနယား။ ။တိုးနယားဟူသော သတ္တဝါသည် ပန်း
 ချီပန်းပုဆရာတို့၏ စိတ်ကူးမျှသာဖြစ်သည်။ ပန်းချီပန်း
 ပုတို့၏ အဆင်တန်ဆာအဖြစ်ဖြင့် တိုးနယား၏ သဏ္ဌာန်ကို
 အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ ပုံစံအားဖြင့် ကြက်လျှာ၊ တံခွန်၊
 အလံစသည်တို့တွင် တိုးနယားရုပ်များကို ရေးခြယ်လေ့
 ရှိကြသည်။ ထို့ပြင်လည်း၊ ယွန်းထည်၊ ပန်းပုစည်း၊ မှန်စီ
 ရွှေချ သားရိုးထည်တို့တွင် ရုပ်လုံး ရုပ်ပြားများကို ခြယ်



ပွဲသဘင်များတွင် ကပြလေ့ရှိသော တိုးနယားအက

လယ်ရာ၌ တိုးနယားရုပ်ဖြင့် ခြယ်လယ်ကြသည်။ ယွန်း
 ထည် ကလပ်ခြေတို့ကို များသောအားဖြင့် တိုးနယားဖြင့်
 ထုလုပ်ခြယ်လယ်သည်။ တိုးနယား၏ ကိုယ်နေဟန်မှာ
 ပြေပြစ်ကြော့ရှင်းသဖြင့်၊ ကျောင်းလှေကားလက်ရန်း၊
 စောင်းတန်း လက်ရန်း၊ လှေကားထစ်၊ လှေကားဘောင်
 ဟူသည်တို့တွင် တိုးနယားဟန် ထုထွင်းမွမ်းမံကြသည်။
 အုတ်တိုင်များ၌ တိုင်ဆင်းနယား ထုလုပ်ထားသည်မှာ
 အလွန်တင့်တယ်၏။ ကျောင်းကန်ဘုရား အဆောက်အအုံ
 ဆိုင်ရာ အနုပညာမြောက်သည့် လက်ရာကောင်းတို့တွင်
 တိုးနယားရုပ်ကို တွေ့ရစမြဲဖြစ်သည်။ ကုန်းဘောင်ခေတ်
 တွင် မြန်မာဘုရင်များ သွန်းလုပ်သော ကြေးပိုက်ဆံ၊
 ငွေဒင်္ဂါးစသည်တို့တွင် တိုးနယားရုပ်ကို ထုလုပ်၍၊ ‘တိုး
 တံဆိပ်တော်’ ဟု ခပ်နှိပ်သည်။ မြန်မာဆိုင်းဝိုင်းတွင်
 ပတ်မထမ်းသည် မူလက ရိုးရိုးပင်ဖြစ်သော်လည်း၊ နောင်
 အခါ၌ တိုးနယားရုပ်ဖြင့် ခြယ်လယ်ထားသော ပတ်မထမ်း
 ဖြစ်လာလေသည်။ (ဆိုင်းဝိုင်း — ရှု။) ရွှေဘုံနိဒါန်းတွင်
 ခြင်္သေ့ဖေါင်၊ ကရဝိတ်ဖေါင်၊ စာမရီဖေါင်၊ ဇဏီဖေါင်များ
 အပြင်၊ တိုးနယားဖေါင်များကိုလည်း ပြုလုပ်မြဲဖြစ်ကြောင်း
 ဖော်ပြထားသည်။ တိုးနယားရုပ်ပုံကို ရေးခြယ်ရာ၌ ခြူး
 ပန်း၊ ကနုတ်ပန်းတို့ကို အသုံးပြုသည်။ ကော့ညွတ်နေဟန်
 ရှိသော ကိုယ်ထည်တွင် ငါးကြေးခွံများ ထုထွင်းထားသည်။
 ရှေးအခါမှစ၍ ယခုခေတ်တိုင်အောင် ဘုရားပွဲ၊ အလှူပွဲ၊
 မင်္ဂလာပွဲများတွင် တိုးနယားအကကို ကပြလေ့ရှိကြသည်။



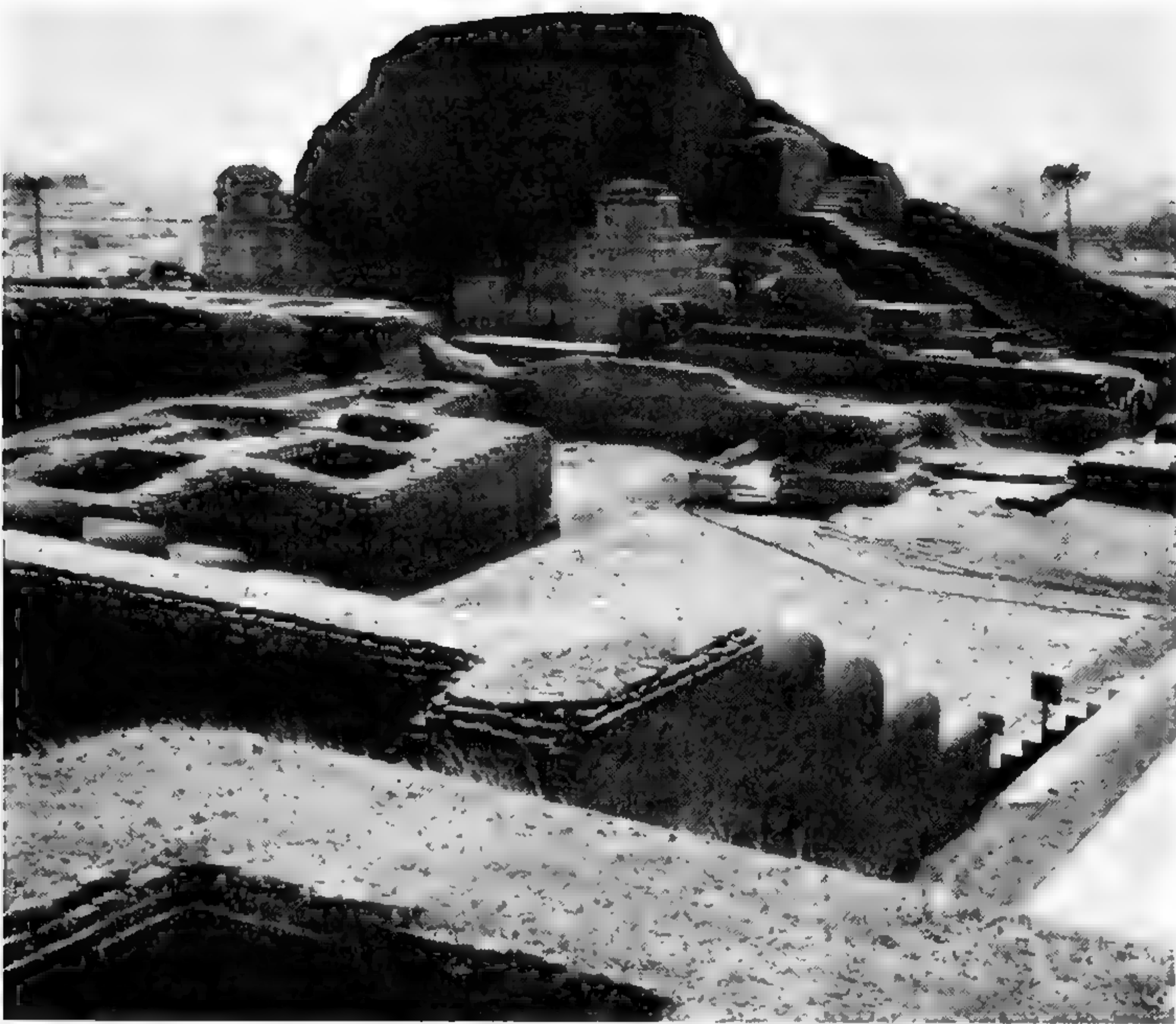
အနာဂတ် နိုင်ငံခေါင်းဆောင်ကောင်းများ မွေးမြူပေးရာ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်

တက္ကသိုလ်။ ။အထက်တန်းပညာနှင့် ဗဟုသုတများကို စံနစ်တကျပို့ချရာ ကျောင်းကြီးများကို တက္ကသိုလ်ဟု ခေါ်သည်။ ရှေးယခင်က တက္ကသိုလ်များသည် စာပေ ပညာ၌ ဝါသနာပါသူတစ်စုက အထက်တန်းပညာရပ်များကို သင်ကြားပေးရန် ဖွဲ့စည်းထားသော အဖွဲ့အစည်းများသာ ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ယခုအခါ၌မူ နိုင်ငံတော်အစိုးရ သို့မဟုတ် သာသနာပိုင်ပုဂ္ဂလိကမင်းကြီး သို့မဟုတ် ဘုရင် မင်းမြတ်တို့က ချာတာခေါ် အထူးအခွင့်အရေးပေးသော စာချုပ်ဖြင့် တည်ထောင်ခွင့်ပြုသော အထက်တန်းပညာ ရပ်များကို သင်ကြားပို့ချပေးသည့် ကျောင်းကြီးများကို သာ တက္ကသိုလ်ဟု ခေါ်သည်။ ယင်းတို့သည် သတ်မှတ် ထားသော စည်းကမ်းနှင့် အဆင့်အတန်းပြည့်စုံသူများအား စာမေးပွဲဖြင့် စစ်ဆေးပြီးနောက် ဘွဲ့ထူးဂုဏ်ထူးများ ပေး အပ်နိုင်လေသည်။ ဘွဲ့ထူးဂုဏ်ထူးမပေးမီ တက္ကသိုလ်၌ တက်ရောက်သင်ကြားရန် နှစ်ပိုင်း၊ သင်တန်းတက် အချိန် ပေါင်း၊ ဖြေဆိုရမည့်စာမေးပွဲများကို သတ်မှတ်ထား လေသည်။

တက္ကသိုလ်ကို အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ယူနီဗာစီတီဟု ခေါ်သည်။ ယင်းစကားသည် လက်တင်စကား ‘ယူနီဗာ စီတပ်’ မှလာ၍ အဖွဲ့အစည်းဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ ပညာလိုလားသူများနှင့် ဆရာများ စုပေါင်း၍ အဖွဲ့အစည်း

ကြီးများ တည်ထောင်ရာမှအစ ဥရောပတိုက်တွင် ယူနီဗာ စီတီခေါ် တက္ကသိုလ်ကျောင်းကြီးများ ပေါ်ပေါက်လာခြင်း ကြောင့် ဖြစ်သည်။ ယင်းအဖွဲ့အစည်းသို့ နိုင်ငံပေါင်းစုံမှ ပညာလိုလားသော ကျောင်းသားတို့ လာရောက် ပညာ သင်၍ ထိုသူတို့အား ဆရာတို့က ထောက်ခံချက်လက်မှတ် များ ထုတ်ပေးသည့်အလေ့ ပေါ်လာသည်။ နောင် သောအခါ သာသနာပိုင် ပုဂ္ဂလိကမင်းကြီးကသော်၎င်း၊ ဘုရင်များကသော်၎င်း၊ အခွင့်အမိန့်မပေးဘဲ ပညာရေး အဖွဲ့ကြီးများ မဖွဲ့ရ၊ ဘွဲ့လက်မှတ်များ မပေးရ ဟူသော ပညတ်ချက်များ ပေါ်လာကာ အထူးအခွင့်အရေးစာချုပ် ဖြင့် တည်ထောင်သော တက္ကသိုလ်များ ပေါ်ပေါက်လာ ခြင်းဖြစ်သည်။

တက္ကသိုလ်များသည်အများအားဖြင့် စာပေပို့ချရာဌာန များ ဖြစ်သဖြင့် သက်ဆိုင်ရာဘာသာရပ်တစ်ခုစီအတွက် ပါ မောက္ခများ၊ ကထိကများနှင့် နည်းပြဆရာများ ရှိသည်။ ထိုသူများက စာပေပို့ချခြင်း၊ ညွှန်ကြားပေးခြင်းများ ပြုသည်။ ဘာသာတရပ်စီကို ဌာနတစ်ခုစီခွဲ၍ ပါမောက္ခတစ် ဦးစီက အုပ်ချုပ်သည်။ ယင်းဌာနများကိုပင် အသွင်တူရာ ဌာနချင်း ပေါင်း၍ မဟာဌာနဟု ခေါ်သည်။ ဝိဇ္ဇာမဟာ ဌာန၊ သိပ္ပံမဟာဌာန၊ ဆေးမဟာဌာန၊ အင်ဂျင်နီယာမ ဟာဌာန၊ ပညာရေးမဟာဌာနစသည်ဖြင့် ရှိသည်။ မဟာ



အိန္ဒိယနိုင်ငံ ရာဇဂြိုဟ်ပြည်အနီးရှိ နုလန္ဒာ ရှေးဟောင်းတက္ကသိုလ်

ဝင်ခွင့်ရနိုင်သည်။ တက္ကသိုလ် ဝင်စာမေးပွဲ ဝင်သည်မှစ၍ ဘွဲ့ မရသေးမီအတွင်း ဘွဲ့မရသေး သူဟု ခေါ်၍ ဘွဲ့ပေးအပ်ခံရသည့် အခါမှ ဘွဲ့ရသူဟု ခေါ်ကြသည်။ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲမဖြေဆိုမီ အထက်တန်းကျောင်း၌ ယေဘုယျအားဖြင့် အနည်းဆုံး အဆင့် ၃ ဆင့်အောင်ရသည်။ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ အောင်မြင်ပြီး နောက် ဘွဲ့ရရန် အနည်းဆုံး လေးဆင့်ဖြေရသည်။ သို့ရာတွင် ဝိဇ္ဇာဘွဲ့၊ သိပ္ပံဘွဲ့၊ မဟာဝိဇ္ဇာဘွဲ့၊ မဟာသိပ္ပံဘွဲ့၊ ဆရာဖြစ်ဘွဲ့၊ အင်ဂျင်နီယာဘွဲ့၊ ဆေးပညာဘွဲ့ စသည်ဖြင့် ဘွဲ့အမျိုးမျိုးရှိရာ သင်ကြားရသည့် နှစ်အပိုင်း အခြားခြင်း မတူချေ။ အချို့ဘွဲ့ကို လေးဆင့်ဖြေရသော်လည်း အချို့ဘွဲ့ကို ခုနစ်ဆင့်ဖြေရသည်။

ဌာနများအားလုံးကို စုစည်း၍ ပါမောက္ခချုပ်တဦးက အုပ်ချုပ်သည်။ အချို့တက္ကသိုလ်များ၌ ထိပ်ဂိုဏ်းကို ဥက္ကဋ္ဌဟူ၍၎င်း၊ သဘာပတိဟူ၍၎င်း၊ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးဟူ၍၎င်း ခေါ်သည်။ ပါမောက္ခချုပ်သည် တက္ကသိုလ်တခုလုံး၏ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အမှုဆောင်အရာရှိကြီး ဖြစ်သည်။ တက္ကသိုလ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် ကိစ္စဟူသမျှကို ပါမောက္ခချုပ်က အုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီသို့ဖြစ်စေ၊ ပညာရေးဆိုင်ရာ ဆီးနိတ်အဖွဲ့သို့ဖြစ်စေ အစီရင်ခံရသည်။ ယင်းတို့မှ သဘောတူချမှတ်ပေးသော လုပ်ငန်းမှန်သမျှကို ပါမောက္ခချုပ်က တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ တက္ကသိုလ်၌ ကောင်စီ၏ ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ဒုတိယအဓိပတိတဦး ခန့်ထားရသည်။ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်သည် ရာထူးအရ တက္ကသိုလ်အဓိပတိ ဖြစ်သည်။ အခြားနိုင်ငံတက္ကသိုလ်များ၌မူ အုပ်ချုပ်ပုံစံနစ်သည် တူသည့်နေရာ တူ၍ ကွဲသည့်နေရာ ကွဲသည်။

ကျောင်းသားတို့အဖို့ တက္ကသိုလ်သို့ တက်ရောက်သင်ကြားခွင့်ရရန် လိုအပ်သော အရည်အချင်းများမှာလည်း တက္ကသိုလ် တခုနှင့်တခု အနည်းငယ်စီ ကွာခြားမှုရှိတတ်သည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် တူညီသည့်အချက်လည်း ရှိသည်။ တက္ကသိုလ်သို့ တက်ရောက်သင်ကြားနိုင်ရန် စာမေးပွဲ ဝင်ရောက်ဖြေဆိုရသည်။ ယင်းစာမေးပွဲကို တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲဟု ခေါ်၍ စာမေးပွဲအောင်သူများသာ တက္ကသိုလ်သို့

မျက်မှောက်ခေတ်တက္ကသိုလ်များသည် ရှေးနှစ် ရာပေါင်းများစွာမှ စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့လေသည်။ ခေတ်အဆက်ဆက်၌ လူတို့သည် ပညာအရပ်ရပ်ကို နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့် ရှာမှီးခဲ့ကြရ၏။ ဗုဒ္ဓရှင်တော်မြတ်မပွင့်မီကာလကပင် ယခုခေတ်တက္ကသိုလ်များ၏ ရှေ့ပြေး ပညာပေး ဗဟိုဌာနကြီးများဖြစ်သော တက္ကသိုလ်ပြည် ဒီသာပါမောက္ခဆရာကြီးများထံတွင် ပညာများကို ဆည်းပူးသည့်အလေ့ ရှိခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် ပညာဆည်းပူးရာကျောင်းကြီးကို တက္ကသိုလ်ပြည်အား အစွဲပြု၍ တက္ကသိုလ်ဟု မှည့်ခေါ်ထားကြသည်။ ဘုရားပွင့်တော်မူပြီးနောက် ခရစ်နှစ် ၄၅၀ ခန့်တွင် ပေါ်ပေါက်၍ထင်ရှားသော မဂဓတိုင်းမှ နုလန္ဒ၊ ဝိက္ကမသီလ ဩဒန္တပူရ ကျောင်းကြီးများသည်၎င်း၊ အိန္ဒိယတောင်ပိုင်း သီရိဓညကနုက ကျောင်းတိုက်သည်၎င်း၊ ဗင်္ဂလားနယ်မှ ဇဂဒ္ဒလ ကျောင်းတိုက်သည်၎င်း၊ ကျော်ကြားသော ဗုဒ္ဓတက္ကသိုလ်ကြီးများပင် ဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ်ကမူ ယခုခေတ်ကဲ့သို့ တက္ကသိုလ်မပေါ်သဖြင့် ပညာလိုလားသူတို့သည် တက္ကသိုလ်ရှိရာသို့ အသက်ဆံဖျား သွားရောက်ဆည်းပူးကြရသည်။ ခရစ်မပေါ်မီဖြစ်သော လွန်ခဲ့သည့် အနှစ် ၂၀၀၀ ခန့်က အီဂျစ်နိုင်ငံ အလက်ဇန္ဒြီးယားမြို့ကြီး၌ သိပ္ပံပညာတက္ကသိုလ်ကြီး ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ သင်္ချာဆရာကြီး ယူကလစ်၊ ကမ္ဘာ၏အရွယ်အစားကို ပဌမဆုံး တိုင်းတာသော ပညာရှင်ကြီး အီရာတော့သနီး၊ ပဌမဆုံး ကြယ်



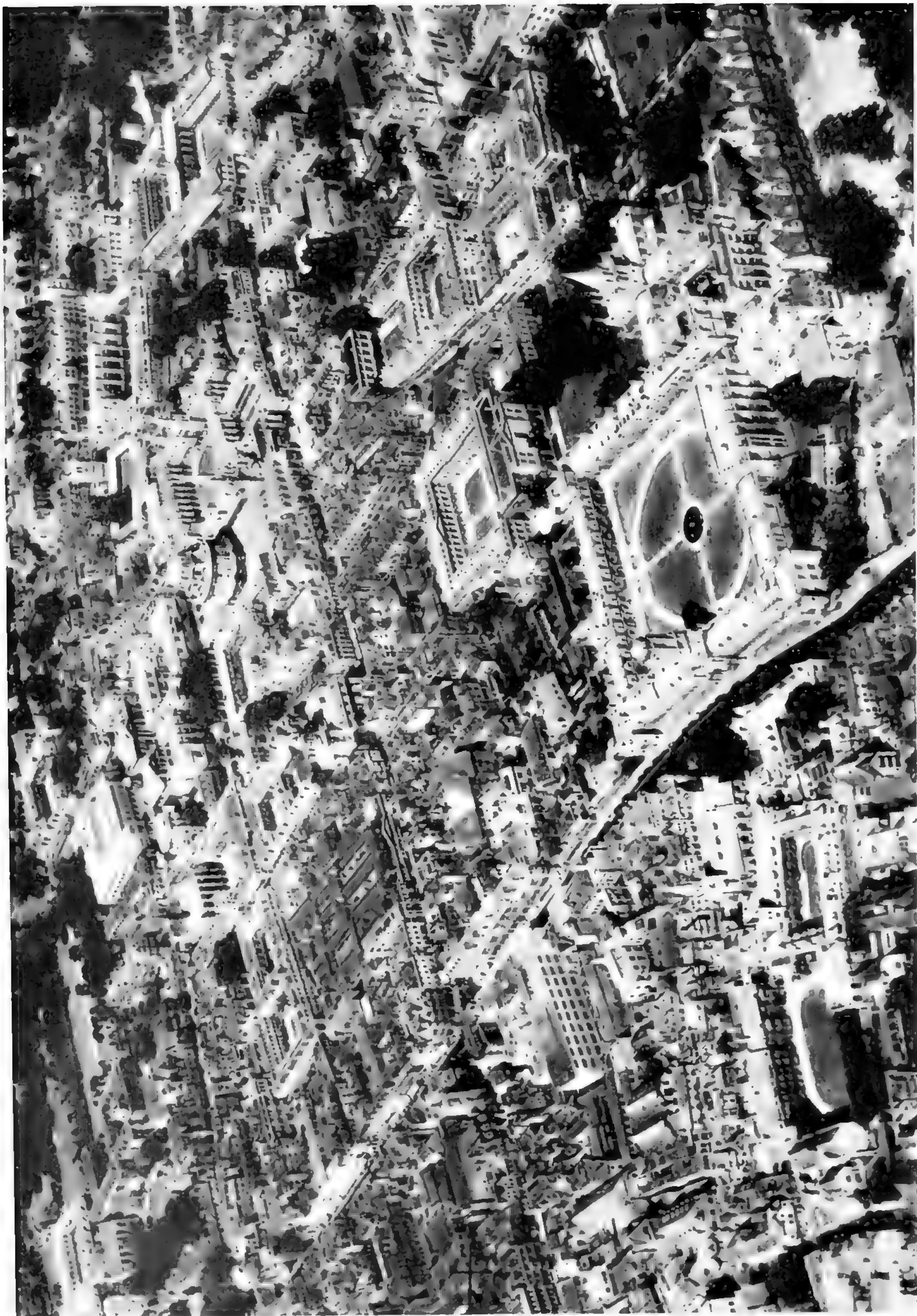
အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဗာရာဏသီဟိန္ဒူ၊ တက္ကသိုလ်ရှိ သမ္မာကြွက်ဘေယကလိပ်

နက္ခတ်မြေကို ပြုပြင်ချင်သော နက္ခတ်ဆရာကြီး ဟိုပါ
လေးပါး သိပ္ပံပညာရှင်ကြီး အားမီမီ သေသော ပါဏောရကြီး
တို့သည် အလက်ဇန္ဒရီးယား တက္ကသိုလ်ကြီး၌ အသေခံ
ချခဲ့သူများ ပြစ်ကြသည်။ ယင်းတက္ကသိုလ်ကြီးကို နက္ခတ်
က တက္ကသိုလ်ဆရာတို့၏ အကျိုးအမြတ်အကျိုးအမြတ်အကျိုး
ပိဋကတ်တိုက်ကြီးဟု ခေါ်လေသည်။

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side.]

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side.]

© 1999 by The McGraw-Hill Companies, Inc.



အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ ထင်ရှားကျော်စောသော အောက်စဖို့တက္ကသိုလ်တစ်ခုကို ကောင်းကင်မှ ဤသို့မြင်ရသည်။



ကိမ်းဗရစ်တက္ကသိုလ်တွင်ပါဝင်သော ထရင်နီတီ ကောလိပ်ကျောင်း

တက္ကသိုလ်နှင့် ကောလိပ်ကျောင်းတို့တွင် ခြားနားချက် ရှိသည်။ ကောလိပ်ကျောင်းဆိုသည်မှာ ပညာတရပ်ကိုသာ အာရုံစိုက်၍ သင်သော အထက်တန်းပညာပေးကျောင်းကြီးဖြစ်သည်။ အထက်တန်း ဆေးပညာတခုကိုသာ သတ်မှတ်သင်ပေးသော ဆေးကောလိပ်၊ အထက်တန်း အင်ဂျင်နီယာပညာတခုကိုသာ သတ်မှတ်သင်ပေးသော အင်ဂျင်နီယာ ကောလိပ်တို့ကဲ့သို့ပင် ဖြစ်သည်။ တက္ကသိုလ်၌မူ ပညာရပ်တခုကိုသာမဟုတ် ပညာရပ်မျိုးစုံ သင်ကြားပေးသည်။ ကောလိပ်ကျောင်းများသည် ကျောင်းသူကျောင်းသားများ၏ နေထိုင်မှုနှင့် ပညာရပ်သင်ကြားမှုလောက်သာ ပေးစွမ်းနိုင်၍ တက္ကသိုလ်များကမူ ယင်းကိစ္စတို့အပြင် စာမေးပွဲစစ်ခြင်း၊ ဘွဲ့ထူးဂုဏ်ထူး ပေးအပ်ခြင်းတို့ကိုပါ ဆောင်ရွက်သည်။ ကောလိပ်ကျောင်းပေါင်းများစွာ စုပေါင်းဖွဲ့စည်းထားခြင်းကို တက္ကသိုလ်ဟုခေါ်သည်။ တခါတရံ ကောလိပ်ကျောင်းများသည် တက္ကသိုလ်သို့ တက်ရောက်မသင်ကြားမီ အဆင့်အတန်းမှီအောင် အသင့်ပြင်ရာ ပညာပေးဌာနများ ဖြစ်သည်။ ဗက်ပတစ် ကောလိပ်ကျောင်း၊ စိန်ဂျွန်း ကောလိပ်ကျောင်း စသည်တို့ကဲ့သို့ ဖြစ်သည်။

ခရစ်နှစ် ၁၃၀၀ ကျော်သောအခါ ဥရောပတိုက်ရှိ အခြားနိုင်ငံများ၌လည်း တက္ကသိုလ်များ စတင်ဖွင့်လှစ်ကြသည်။ ဂျာမနီနိုင်ငံမှ ပရပ် တက္ကသိုလ်၊ ဟိုက်ဒဲဗတ် တက္ကသိုလ်၊

ဘာလင် တက္ကသိုလ်၊ ပိုလန်နိုင်ငံမှ ကရာကို တက္ကသိုလ်၊ ဗယ်လဂျီယံနိုင်ငံမှ လိုဗ်နီး တက္ကသိုလ်၊ အိုင်ယာလန်နိုင်ငံမှ ဒဗ္ဗလင်တက္ကသိုလ်၊ ဩစတြီးယားနိုင်ငံမှ ဗီယင်းနား တက္ကသိုလ်၊ စကော့တလန်ပြည်မှ အီဒင်ဗရာ တက္ကသိုလ်တို့သည် အလယ်ခေတ်က ပေါ်ပေါက်၍ ယခုတိုင် ရှိနေသေးသော တက္ကသိုလ်ကြီးများဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာသစ်ဖက်၌မူ ပဌမဆုံး တည်ထောင်သော တက္ကသိုလ်မှာ ၁၅၃၈ ခုနှစ်တွင် ဒိုမီနီကန်သမတနိုင်ငံ၌ ဖွင့်လှစ်သော တက္ကသိုလ်ဖြစ်သည်။ ၁၅၅၁ ခုနှစ်တွင် ပီရူးနိုင်ငံ လိုင်နာမြို့တွင် ဆန်မာကော့ တက္ကသိုလ် တည်ထောင်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ပဌမဆုံးသော တက္ကသိုလ်ကား ဗာဂျီးနီးယားပြည်နယ်၌ ၁၆၁၉ ခုနှစ်တွင် တည်ထောင်သော ဟင်နရီကိုပေါလစ် တက္ကသိုလ်ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ၁၆၂၂ ခုနှစ် ရက်အင်ဒီးယန်းအရေးတော်ပုံကြောင့်၊ ယင်းတက္ကသိုလ်ကို ပိတ်လိုက်ရသဖြင့် ယခုခေတ်တွင် အလွန်ထင်ရှားသော ဟားဗတ် တက္ကသိုလ်သည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု၏ ရှေးအကျဆုံးသောတက္ကသိုလ် ဖြစ်လာသည်။ ဟားဗတ် တက္ကသိုလ်ကို ၁၆၃၆ ခုနှစ်တွင် နယူးတောင်း ကောလိပ်ကျောင်းအဖြစ် စတင် တည်ထောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ နောက်မှ ဂျွန် ဟားဗတ်ဆိုသူ ရဟန်းတော်တပါးက ရန်ပုံငွေလှူဒါန်းသဖြင့် ဟားဗတ် တက္ကသိုလ်ဟု တွင်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ အခြား ထင်ရှားသော တက္က

သိုလ်များမှာ ယေး တက္ကသိုလ် (၁၇၀၁ ခုနှစ်)၊ ပရင့်စတန် တက္ကသိုလ် (၁၇၄၆ ခုနှစ်)၊ ဝါရှင်တန်ဦးလည်း တက္ကသိုလ် (၁၇၄၉)၊ ပင်းဆယ်လဗေးနီးယား တက္ကသိုလ် (၁၇၅၁)၊ ကိုလံဗီးယား တက္ကသိုလ် (၁၇၅၄)၊ ဗရောင်း တက္ကသိုလ် (၁၇၆၄) တို့ ဖြစ်ကြသည်။

ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ ဇူးရစ်မြို့၌ ဥရောပနိုင်ငံစုံမှ ပညာ အမှုကိုယူ၍ ၁၈၅၅ ခုနှစ်တွင်၊ ပြည်ထောင်စုစက်မှုလက်မှု သိပ္ပံကျောင်းတော်ကြီးခေါ် တက္ကသိုလ်ကြီးတခု တည်ထောင်လေသည်။ သိပ္ပံပညာကျော် အလဗတ် အိုင်းစတိုင်းသည် ယင်းတက္ကသိုလ်၌ ပညာရှာဘူး၍ အိပ်စရေး ရောင်ခြည်ကို စူးစမ်းတွေ့ရှိသူ ပညာရှင်ကြီး ရိုဗင်ဂျင်စသည့် သိပ္ပံပညာကျော်အချို့နှင့် နိုဗယ်ဆုရ ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးရှစ်ဦး တို့သည် ဤတက္ကသိုလ်ထွက်များ ဖြစ်ကြသည်။

ရုရှနိုင်ငံ၌မူ ဆိုဗီယက်သမ္မတနိုင်ငံအဖြစ် တည်ထောင်ပြီး သည့်အချိန်မှစ၍ တက္ကသိုလ်ကျောင်းများ ပေါများလာသည်။ ၁၉၁၄ ခုနှစ် ဇာဘုရင်ထက်လက်က တက္ကသိုလ်ဟူ၍ ၁၀ ကျောင်းသာ ရှိသော်လည်း ယခုအခါ၌မူ တက္ကသိုလ် ၃၂ ကျောင်းကျော် ရှိနေလေပြီ။ မော်စကို တက္ကသိုလ်ကို ၁၈ ရာစုနှစ်က စတင်တည်ထောင်သော်လည်း ၁၉၅၃ ခုနှစ်ကမူ အသစ်တဖန်ပြုပြင်၍ ယင်းတက္ကသိုလ်သစ်ကို ဖွင့်လှစ်သည်။ ပညာရပ် ၁၂ မျိုးပို့ချ၍ သိပ္ပံပညာ သုတေသန လုပ်ငန်းတွင် အလွန်အထက်တန်းကျသော တက္ကသိုလ်ဖြစ်သည်။ အခြား ထင်ရှားသော ရုရှ တက္ကသိုလ်များမှာ လီနင်ဂရက် တက္ကသိုလ်၊ ရော့စတော့ တက္ကသိုလ်၊ ခါးကော့ တက္ကသိုလ်စသည်တို့ဖြစ်သည်။

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ၌မူ ယခုအခါ တက္ကသိုလ်ကြီး နှစ်ကျောင်းသာ ရှိသေးသည်။ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်နှင့် မန္တလေး တက္ကသိုလ်တို့ဖြစ်သည်။ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်၏ အစသည် ၁၈၈၀ ပြည့်နှစ်က ရန်ကုန်မြို့၌ ဗြိတိသျှ အစိုးရတို့ဖွင့်လှစ်သော ရန်ကုန်ကောလိပ်မှ ပေါက်ပွားလာခြင်း ဖြစ်သည်။ ရန်ကုန်ကောလိပ် ၁၀၈ ကလကတ္တား တက္ကသိုလ် လက်အောက်ခံမျှသာ ဖြစ်သည်။ ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် မှ ရန်ကုန်ကောလိပ်အစား တက္ကသိုလ်အက်ဥပဒေပြဋ္ဌာန်း၍ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်ဟူသော သီးခြားတက္ကသိုလ်တခု တည်ထောင်သည်။ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်ထည်ထောင်ပြီးသော အခါ လက်အောက်ခံကောလိပ်များ ပေါ်ထွက်လာသည်။ ၁၉၂၅ ခုနှစ်တွင် မန္တလေး ဥပစာကောလိပ်ကျောင်း ဖွင့်လှစ်သည်။ ယုဒသန် ကောလိပ်၊ ဆေး ကောလိပ်၊ အင်ဂျင်နီယာ ကောလိပ်၊ ဆရာအတတ်သင် ကောလိပ်၊ မန္တလေး စိုက်ပျိုးရေး သိပ္ပံ၊ မော်လမြိုင် ကောလိပ်၊ ကျောက် ဖြူ ကောလိပ်၊ ပုသိမ် ကောလိပ်၊ မကွေး ကောလိပ်စသည်ဖြင့် လက်အောက်ခံကောလိပ်ပေါင်းများစွာ ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့သည်။

၁၉၅၉ ခုနှစ်တွင် မန္တလေး ကောလိပ်ကို မန္တလေး တက္ကသိုလ်အဖြစ် တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့သည်။

ကမ္ဘာစစ်ကြီးကြောင့် နိုင်ငံအရပ်ရပ်တွင် တက္ကသိုလ်များ ပျက်စီးခဲ့သော်လည်း ကမ္ဘာစစ် ၂ ခုမှရရှိသော အတွေ့အကြုံများအရ တက္ကသိုလ်ပညာသည် အလွန်အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေသဖြင့် အစိုးရတို့သည် တက္ကသိုလ်များကို တိုး၍ ဖွင့်လှစ်ပေးနေကြသည်။

တက်ဂျမဟာ သင်းချိုင်းဂူ။ ။တက်ဂျမဟာ သင်းချိုင်းဂူသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ အာဂရာ မြို့ပြင်၊ အာဂရာခံတပ်၏ အရှေ့ဖက် ၁ မိုင်ခန့်ဝေးသော လှပသည့် ဥယျာဉ်တခုတွင်း၌ တည်ရှိသည်။ ဤကမ္ဘာကျော် အဆောက်အအုံကြီးကို မဂိုကေရာဇ်ဘုရင် ရှားဂျဟန်းက မိမိချစ်လှစွာသော မိဖုရားကြီး မမ်တပ်မဟာအား မြှုပ်နှံသင်္ဂြိုဟ်ရန်အတွက် ၁၆၃၂ ခုနှစ်တွင် စတင်တည်ဆောက်စေခဲ့သည်။ ထိုနှစ်တွင် ဘုရင်ကြီးသည် အခြား မည်သည့် ဘုရားကျောင်းကိုမျှ မတည်ဆောက်စေရဟု အမိန့်တော် ထုတ်ပြန် တားမြစ်တော်မူ၍၊ ထိုဂူကို အလုပ်သမားပေါင်း ၂၀,၀၀၀ ကျော်ဖြင့် တည်ဆောက်စေခဲ့သည်။ ဂူမှာ ၁၆၅၀ ပြည့်နှစ်တွင်မူ အပြီးသတ်ခဲ့၏။ ဤသင်းချိုင်းဂူကို ပိသုကာဆရာကြီး ဥစတတ် အိဆာက ပုံစံထုတ်ခဲ့သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ထိုဂူကြီးသည် အလွန်ပြောင်မြောက်သော မဂိုပိသုကာ အနုပညာလက်ရာတခု ဖြစ်လေရာ၊ အချို့က ကမ္ဘာပေါ်တွင် အလှဆုံးသော အဆောက်အအုံကြီးဟူ၍ ဆိုကြသည်။ ‘တက်ဂျမဟာ’ ဟူသည်မှာ ‘နန်းများထွတ်ခေါင်’ ဟု အနက်ရ၏။ ရှားဂျဟန်း ကေရာဇ်ဘုရင်မင်းမြတ်၏ အလောင်းကိုလည်း ဤသင်းချိုင်း၌ပင် မြှုပ်နှံခဲ့ကြလေသည်။

တက်ဂျမဟာ သင်းချိုင်းဂူမှာ ကျောက်ဖြူဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော ရှစ်မြောင့်ပုံ အဆောက်အအုံကြီးဖြစ်၍၊ ပေ ၇၀ မြင့်ပြီးလျှင်၊ သဲနီကျောက် အောက်ခြေပေါ်တွင် တည်ရှိ၏။ သို့သော် ယင်းထိပ်တွင် ပေ ၁၂၀ မြင့်သော ခုံးဝိုင်းကြီး တပ်ဆင်ထားပြန်သဖြင့် စုစုပေါင်း ပေ ၁၉၀ ခန့် မြင့်ပေသည်။ အဆောက်အအုံကြီး၏ ဘေးပတ်လည် သဲနီကျောက်အောက်ခြေ၏ ထောင့်များတွင် ၁၃၃ ပေမြင့်သော ဘုရားရှိခိုးမျှော်စင် တခုစီရှိ၏။ အဆောက်အအုံကြီးမှာ သဲနီကျောက် တံတိုင်းဖြင့် ဝန်းရံထားသော ရှုချင်စဖွယ် ဥယျာဉ်တခု၏ အလယ်တွင် တည်ရှိလေသည်။ အတွင်းဖက်တွင် ဆင်ပြင်ထားပုံမှာ ခမ်းနားဆန်းပြားလှ၏။ ကျောက်ဖြူဂူ နှစ်ခုရှိသော အခန်းကြီးကို အဖိုးတန် ကျောက်မျက် ရတနာ ၁၂ မျိုးဖြင့်ပြီးသည့် ခန်းဆီးများနှင့် ကာရံထားသည်။ အတွင်းနံရံများတွင် တိရစ္ဆာန်ပုံနှင့် သစ်ပင်ပန်းပင်ပုံများ ဖော်ထားသည့် မှန်စီရွှေချ လက်ရာ



ကောင်းကင်မှရှုမြင်ရသော တက်ဂျမဟာ သင်းချိုင်းတော်

များမှာ အလှဆုံးပင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ကိုရန် ကျမ်းထွက် တရားစာများကိုလည်း လှပဆန်းကျယ်စွာ ထွင်းထုထား၏။ ဤအဆောက်အအုံကြီးကို ဆောက် လုပ်ရာတွင် ပေါင် ၃ သန်းကျော် ကုန်ကျခဲ့သည်ဟု ဆို လေသည်။

တက်စမေးနီးယားကျွန်း။ ။ဩစတြေးလီးယားတိုက် ဓနသဟာယပြည်ထောင်စုတွင် ပါဝင်သော တက်စမေးနီး ယားကျွန်းသည် အကျယ်အဝန်းအားဖြင့် အငယ်ဆုံး ဖြစ် သော်လည်း၊ အလွန်သာယာလှသောကြောင့် ဩစတြေး လီးယားတိုက်၏ ဥယျာဉ်ဟု တွင်လေသည်။ တက်စမေးနီး ယားကျွန်းရှိ ရွှေမျှော်ခင်းတို့သည် ကြည့်၍ မငြီးဖွယ်ရာ၊ တင့် တယ် သာယာလှသောကြောင့်၊ ဩစတြေးလီးယား တိုက် သူ တိုက်သားများသည် ထိုကျွန်းကို အပန်းဖြေဒေသကဲ့သို့ အသုံးပြုကြသည်။

တက်စမေးနီးယား ကျွန်းသည် တခါက ဩစတြေးလီး ယား ကုန်းမကြီး၏ အရှေ့တောင်ဖက်စွန်း ကုန်းမြေ ဖြစ်ခဲ့ သော်လည်း၊ နောင်အခါတွင် ပင်လယ်ရေ လွှမ်းမိုးခြင်း ကြောင့် ဩစတြေးလီးယားတိုက်နှင့် အဆက်ပြတ်ခဲ့ရသော ကျွန်းတကျွန်းဖြစ်ခဲ့သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ယခုအခါ ဗတ်စ ရေလက်ကြားသည် တက်စမေးနီးယားကျွန်းကို ဩစတြေး

လီးယားပြည်မကြီးမှ ခြားထားလေသည်။ ထိုကျွန်းသည် တောင်မြောက် မိုင် ၁၈၀ ကျယ်၍၊ အရှေ့အနောက်မိုင် ၁၉၀ ခန့် ကျယ်သည်။ တက်စမေးနီးယားကျွန်း အရှေ့ဖက် ရှိ တောင်တန်းများသည် ဩစတြေးလီးယားတိုက်မှ ဂရိတ် ဒီဗိုက်ဒင်း တောင်တန်း၏ အဆက်များ ဖြစ်ကြ၏။ ကမ်း ရိုးတန်းမှာ အလွန်ကျွေ့ကောက်၍ အငူများ၊ ပင်လယ်အော် ကလေးများ များစွာရှိလေသည်။

တက်စမေးနီးယားကျွန်း၌ ရာသီဥတုသည် မျှတ၍ ကျန်း မာရေးနှင့် ညီညွတ်သင့်လျော်၏။ သို့သော် မကြာခဏ ရာသီဥတု ပြင်းစား ဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲတတ်သည်။ မိုး ကောင်း၍ မြေဩဇာလည်း ကောင်းမွန်သောကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးသည် အဓိကလုပ်ငန်းတရပ် ဖြစ်၏။ ဂျုံမှာ အဓိကစိုက်ပျိုးသည့် ကောက်သီးကောက်နှံဖြစ်၍၊ သစ်သီး (အထူးသဖြင့် ပန်းသီး) တို့ကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ ထို့ပြင် အာလူး၊ မြင်းစားဂျုံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်တို့ကို လည်း စိုက်ပျိုး၏။ နို့စားနွားမ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းမှာ အရေးပါသော လုပ်ငန်းတရပ်ဖြစ်သည်။ သိုးကိုလည်း မွေးမြူကြသည်။

ထိုကျွန်း၏တောင်စောင်းများတွင် ယူကလစ်တပ်ပင်များ ထူထပ်စွာပေါက်၏။ တက်စမေးနီးယားကျွန်းရှိ တောင် များမှ အပိုးတန်သတ္တုများဖြစ်သော ငွေ၊ ကျောက်မီး



အလွန်သာယာလှပသော တက်စမေးနီးယားကျွန်း၏ ရှုခင်းတရပ်

သွေး၊ သွပ်စသည်တို့ကိုလည်း တူးဖော်ရရှိလေသည်။ သံကို အတော်အတန် တူးဖော်ရရှိနိုင်မည် ဖြစ်သော်လည်း၊ သေချာကျနစွာ တူးဖော်လုပ်ကိုင်ခြင်း မရှိသေးချေ။ ဩစတြေးလီးယားတိုက်တွင် တက်စမေးနီးယားကျွန်းသည် ကြေးနီအထွက်ဆုံး ပြည်နယ်တခု ဖြစ်၏။ သတ္တုတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းမှာ တက်စမေးနီးယားကျွန်း၏ အရေးအပါဆုံးသော လုပ်ငန်းတရပ် ဖြစ်လေသည်။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများလည်း အတော်အတန် ထွန်းကားလေရာ၊ ယင်းတို့မှာ သစ်သီးစည်သွတ်လုပ်ငန်း၊ သိုးမွေးလုပ်ငန်း၊ ထောပတ် ဒိန်ခဲစသည့် နို့ထွက်ပစ္စည်းလုပ်ငန်း၊ သတ္တုလုပ်ငန်းစသည်တို့ ဖြစ်၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက သစ်ပျော့ဖတ်လုပ်ငန်းနှင့် စက္ကူလုပ်ငန်းတို့ အတော်ပင် တိုးတက်ထွန်းကားခဲ့လေသည်။

တက်စမေးနီးယားကျွန်းသည် စတုရန်းမိုင် ၂၆,၀၀၀ ခန့်ကျယ်၍၊ လူဦးရေမှာ ၃၀၀,၀၀၀ ကျော်မျှရှိသည်။ ကျွန်းသူ ကျွန်းသား ၈ ရာခိုင်နှုန်းခန့်သည် ဗြိတိသျှ အဆက်အနွယ်နှင့် ဥရောပ အဆက်နွယ်များ ဖြစ်ကြ၍၊ ကျန်လူဦးရေမှာ တိုင်းရင်းသားများ ဖြစ်၏။ လူအများဆုံး နေထိုင်သော ဒေသမှာ ထိုကျွန်း၏ မြို့တော်ဖြစ်သော ဟိုဗတ်မြို့အနီးအနားတဝိုက် ဖြစ်လေသည်။ ထိုကျွန်း၏ တိုင်းဦးသားများမှာ ၁၉ ရာစုက လာရောက် အခြေစိုက်နေထိုင်သူ

များ၏ လက်ချက်ကြောင့် အမျိုးပါ ကွယ်ပျောက်ခဲ့ရလေသည်။

ထိုကျွန်းရှိ သစ်ပင်များနှင့် တိရစ္ဆာန်များသည် အများအားဖြင့် ဩစတြေးလီးယားတိုက်ဖက်မှ သစ်ပင်များ၊ တိရစ္ဆာန်များနှင့် တူလေသည်။ သို့သော် သားကောင်နှစ်မျိုးကိုမူကား၊ ဩစတြေးလီးယားတိုက်ဖက်တွင်၎င်း၊ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အခြားအရပ်ဒေသများတွင်၎င်း မတွေ့ရှိကြချေ။ ထိုထူးခြားသော သားကောင်နှစ်မျိုးအနက်၊ တမျိုးမှာ ဝံပုလွေနှင့်တူသော သားပိုက်ကောင်ဖြစ်၍၊ အခြားတမျိုးမှာ ဝက်ဝံငယ်နှင့်တူသော သားပိုက်ကောင် ဖြစ်လေသည်။

တက်စမေးနီးယားတွင် အခမဲ့ ပညာသင်ကြားရေး စံနစ်ကို ပြဋ္ဌာန်း ထားသည့်ပြင် ကလေးသူငယ်တိုင်း ၆ နှစ်မှ ၁၆ နှစ်အရွယ်အထိ ဥပဒေအရ ကျောင်းများတွင် တက်ရောက်၍ မသင်မနေရပညာကို သင်ကြားကြရသည်။ အစိုးရ တက္ကသိုလ်မှာ ဟိုဗတ်မြို့တွင်ရှိ၏။ တက်စမေးနီးယားကျွန်း၏ အုပ်ချုပ်ရေးစံနစ်မှာ ဩစတြေးလီးယားတိုက်ရှိ အခြားပြည်နယ်များ၏ အုပ်ချုပ်ရေးစံနစ်တို့နှင့် ဆင်တူလှပင် ဖြစ်သည်။ အုပ်ချုပ်ရေးအကြီးအကဲမှာ ဘုရင်ခံဖြစ်၍၊ အမတ် ၁၈ ဦးပါဝင်သော အထက်လွှတ်တော်နှင့် အမတ် ၃၀ ပါဝင်သော အောက်လွှတ်တော်ဟူ၍ ဥပဒေပြု လွှတ်

တော်နှစ်ရပ်ရှိ၏။ သြစတြေးလီးယား ဗဟိုပါလီမန် အထက် လွှတ်တော်သို့ ကိုယ်စားလှယ် ၁၀ ဦးနှင့် အောက်လွှတ် တော်သို့ ကိုယ်စားလှယ် ၅ ဦး စေလွှတ်ခွင့်ရသည်။

တက်စမေးနီးယား ကျွန်းကို စတင်တွေ့ရှိသူမှာ ဒပ်ချ လူမျိုး အဗယ် ယန်ဆွန် တက်စမန် ဆိုသူဖြစ်၍၊ သူသည် ၁၆၄၂ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၂၄ ရက်နေ့တွင် ထိုကျွန်းကို စတင်တွေ့ရှိခဲ့၏။ ထိုစဉ်က ထိုကျွန်းကို ဒပ်ချ အရှေ့ အိန္ဒိယ ကျွန်းစုများ၏ ဘုရင်ခံ ဗန် ဒီးမင်းအား ဂုဏ်ပြုသောအား ဖြင့်၊ ဗန် ဒီးမင်းကျွန်းဟု အမည်ပေးခဲ့၏။ သို့သော် ထိုကျွန်း သည် ဥရောပတိုက်သားများ အခြေစိုက်နေထိုင်လောက် အောင် မက်မောစရာ မရှိသောကြောင့် မည်သူမျှ လာ ရောက်နေထိုင်ခြင်း မပြုခဲ့ကြချေ။ ၁၈၀၃ ခုနှစ်တွင်မှ ဗြိတိသျှတို့က အကျဉ်းသမားစခန်းအဖြစ် စတင်အသုံးပြုခဲ့ လေသည်။ သို့ရာတွင် လူလွတ်များလည်း တဖြည်းဖြည်း လာရောက်နေထိုင်ကြသဖြင့်၊ ၁၈၅၃ ခုနှစ်မှစ၍ အကျဉ်း သမားများအတွက် 'တကျွန်း' အဖြစ် အသုံးမပြုတော့ပေ။ ကျွန်း၏အမည်ကိုလည်း စတင်တွေ့ရှိသူ၏အမည်ကို အစွဲ ပြု၍ တက်စမေးနီးယားကျွန်းဟု ပြောင်းလိုက်လေ၏။ သို့သော် ထိုကျွန်းသည် အစပဌမတွင် နယူး ဆောက်သဝေး ပြည်နယ်၏ လက်အောက်ခံဒေသအဖြစ် တည်ရှိခဲ့ရာ၊ ၁၈၅၆ ခုနှစ်၌ တာဝန်ခံအုပ်ချုပ်ရေး ရရှိခဲ့၏။ ၁၉၀၁ ခုနှစ် ဇန် နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့တွင် သြစတြေးလီးယား ဓနသဟာယ နိုင်ငံတွင် ပါဝင်သော ပြည်နယ်တခု ဖြစ်လာလေသည်။

တက်စီဒါမီအတတ်။ ။တိရစ္ဆာန်တို့ကို အကောင်မပျက် ရအောင် ဆေးစီရင်၍၊ အ ခြောက်အတိုင်း ထားခြင်းအ တတ်သည် အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် တက်စီဒါမီဟု တွင်လေသည်။ ထိုအတတ်မှာ ၁၈ ရာစုနှစ်အတွင်း ကမှ ပေါ်ပေါက်လာသည်။ မူ လက တိရစ္ဆာန်တို့၏ အရေခွံ နှင့် ဦးခေါင်း၊ ခြေလက်အင်္ဂါ စသည်တို့ကို အိမ်တွင် အလှ ဆွဲချိတ်ထားရန် အလို့ငှာ ထို အတတ်ကို အသုံးပြုကြရာ၊ နောင်သောအခါတွင် စူးစမ်း လေ့လာမှု၌၎င်း၊ ပြတိုက်တွင် အ လှထားရန်၎င်း ထိုအတတ်သည် များစွာအသုံးဝင်လာသည်။

အစပဌမတွင် ရေသတ္တဝါ၊ ကုန်းသတ္တဝါတို့၏ အရေခွံများ

ကို အမွေးအတောင်၊ အကြေးခွံများ မပျက်စေဘဲ ခွာယူ၍၊ ကြာရှည်ခံအောင် ဆေးစိမ်ကာ၊ အရေခွံအတွင်းသို့ ကောက်ရိုးစသည့် အစာများသွင်း၍ အခြောက်လှန်းသည်။ ထိုအခါ ဆေးစီရင်ပြီးသား အခြောက်ကောင်သည် မူလ အသက်ရှိစဉ်က တိရစ္ဆာန်နှင့် အကြမ်းအားဖြင့် တူလေ သည်။ သို့ရာတွင် ထိုအတတ်ကို နောင်သောအခါ တဖြည်း ဖြည်း တိုးတက်အောင် ပြုပြင်လာခဲ့ကြရာ၊ ကြမ်းတမ်း သော အကောင်အဖြစ်မှ သဘာဝကျ၍ သက်ရှိတိရစ္ဆာန် နှင့် ခွဲခြားမရနိုင်အောင် တူလှသောပုံတူများကို ကောင်း စွာ ဆေးစီရင်နိုင်ခဲ့လေသည်။ ထိုကဲ့သို့သော အခြေအ နေမျိုးသို့ တိုးတက်အောင် ပြုပြင်ရခြင်းမှာ လွယ်ကူလှသည့် အလုပ် မဟုတ်ချေ။ အနာတမီခေါ် ကိုယ်ခန္ဓာ၏ အသွေး အသား၊ အရိုးအကြောတို့၏ တည်နေပုံပညာရပ်၊ ပါဏ ဗေဒ၊ ရုပ်လုံးဖော် ကျောက်ဆစ်ပန်းပုပညာ၊ ပန်းချီပညာ၊ သားရေနယ်ပညာ၊ ဆေးဆိုးအတတ်များကို တတ်မြောက် ထားသူများသာလျှင် ထိုမျှလောက်ကျန၍ သဘာဝကျ သော အခြောက်ကောင်တို့ကို ပြုလုပ်နိုင်ကြပေသည်။

ထိုအတတ်၌ အပိုင်းနှစ်ပိုင်းရှိရာ၊ ပဌမပိုင်းမှာ အသေ ကောင်မှ အရေခွံကို မပျက်စီးရအောင် ဓားငယ်၊ ကတ် ကျေးငယ်များဖြင့် သေချာစွာ စိတ်ရှည်လက်ရှည် ခွာယူ ရခြင်းဖြစ်၏။ ထိုနောက် ထိုအရေခွံကို နှစ်ပေါင်းများစွာခံ အောင် စင်ကြယ်စွာ ဆေးကြော၍၊ အရေထဲသို့ ဆေးဝင် အောင် စီရင်ပေးခြင်း ဖြစ်လေသည်။ ဒုတိယပိုင်းမှာ၊ မူလ တိရစ္ဆာန်တို့၏ နမူနာကို အသေးစိတ် ကြည့်ရှု လေ့လာမှတ် သားရလေသည်။



တောကြောင်၏ပုံတူကို ပြုပြင်မွမ်းမံနေသော တက်စီဒါမီ ပညာရှင်တဦး

ပဌမဦးစွာ အခြောက်ဆေးစိရင်ရမည့် တိရစ္ဆာန်၏အချိုး အစားအတိုင်း မိမိတို့အလိုရှိရာ အနေအထားကို ပြုပြင်၍၊ ကြေးနန်းကြိုးများဖြင့်၊ သတ္တဝါတို့၏ အရိုးစုကို ပြုလုပ်ရ လေသည်။ အရိုးစုပေါ်သို့ ရွှံ့စေးသော်၎င်း၊ ပလတ်စတာ သော်၎င်း၊ စက္ကူပျော့ဖြင့်သော်၎င်း ဖုံးပေးရသည်။ ကြက် သားရှိသော နေရာများတွင် အဖုအထစ် ပေါ်အောင် ပြုလုပ်ပေးရသည်။

ဤသို့ပြုလုပ်ပြီး ဖြစ်သော ကိုယ်ထည်ပုံကြမ်းပေါ်သို့ ပြုပြင်ထားပြီးသော အရေကို အုပ်၍ တပ်ဆင်ပေးရသည်။ မျက်စိနှင့် လျှာများကို ပကတိအစစ်နှင့်တူအောင် ပြုလုပ် ထည့်သွင်းပေးကြရ၏။ အရေခွံထဲသို့ အစာသွတ်၍၊ ရုပ်လုံး များ ပြုလုပ်သည့်ခေတ်က မျက်စိများကို ခေါင်းပိတ်ဖန်သီး ထည့်ပေးလေ့ရှိရာ၊ သဘာဝမကျဘဲ ရှိနေလေ၏။ ယခုအ ခါတွင်မူ ခေါင်းပိတ်ဖန်သီးများကို ပကတိမျက်စိနှင့်တူ အောင် ဆေးခြယ်၍ ထည့်ပေးသဖြင့် နဂိုမျက်စိနှင့် များ စွာတူလေသည်။ ဤသို့ဖြင့် သက်ရှိတိရစ္ဆာန်တို့၏ ပုံ သဏ္ဌာန်နှင့် တသေမတိမ်းတူလှသည့် အကောင်ခြောက် များကို လုပ်ကိုင်နိုင်လာကြလေသည်။

ယနေ့အဖို့ ထိုအတတ် တိုးတက်လာပုံမှာ မြေတွင်းမှတူး ဖော်ရရှိသည့် ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း ဖြစ်နေသော တိရစ္ဆာန် အသေကောင်တို့ကို မူလသဏ္ဌာန်အတိုင်း ပြန်ဖြစ်အောင် ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းပင်ဖြစ်၏။ ထိုလုပ်ငန်းတွင် အထက်ဖော်ပြခဲ့ သော ပညာရပ်များအပြင်၊ ဘူမိဗေဒပညာနှင့် အီဗေလျူ ရှင် ပညာရပ်များကိုပါ ကျွမ်းကျင်ရလေသည်။

ထိုကဲ့သို့သော အကောင်ခြောက်များကို သဘာဝပြတိုက် ကြီးများတွင် တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ပြတိုက်ကြီးများတွင် သတ္တဝါတို့၏ ရုပ်လုံးများသာမက သူတို့၏ အနေအထိုင် အလေ့အကျင့်များကိုပါ ပေါ်လွင်လေအောင်၊ သူတို့ကျက် စားလေ့ရှိသော ဒေသများနှင့်တူသော ရွာခင်းများကိုလည်း စိရင်၍ ပြသထားလေသည်။

တက်ဆီ၊ တီ။ (ခရစ် ၁၅၄၄-၁၅၉၅)။ ။တော်ကွားတို့ တက်ဆိုသည် ဣတလီနိုင်ငံ၏ ရီနေဆွန်းခေတ်တွင် အလွန် ကျော်ကြားသော အဲပစ် ကဗျာဆရာကြီးများအနက် တဦး အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ သူ၏ကဗျာများသည် ဒန္တီ၏ က ဗျာနီးနီး ကောင်းသည်ဟု ယူဆကြသည်။ (ဒန္တီ၊ အလီဂျာ ရီ—ရှူ။) တက်ဆိုသည် ဆိုရန်တိုမြို့သား ဖြစ်သည်။ သို့သော် ဆယ်နှစ်သား အရွယ်ကပင်လျှင် ရောမမြို့သို့ ရောက်၍၊ စာပေနှင့် သမိုင်းတို့ကို သင်ကြားရသည်။ ဖခင်ဖြစ်သူသည် ကဗျာဆရာပင် ဖြစ်လင့်ကစား တက်ဆိုကို ရှေ့နေဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပက်ဒူးအား တက္ကသိုလ် သို့ ဥပဒေသင်ယူရန် စေလွှတ်ခဲ့၏။ သို့ရာတွင် အသက် ၁၈



ဣတလီလူမျိုး စာဆိုကျော် တက်ဆို

နှစ်အရွယ်၌ပင်လျှင် ကဗျာတပုဒ်ကြောင့် များစွာ ကျော် စောလာလေရာ၊ ဖခင်ဖြစ်သူသည် သားဖြစ်သူအား ယထာ ဘူတနှင့် ကဗျာကို တက္ကသိုလ်၌ သင်ယူရန် ခွင့်ပြုခဲ့ရ လေသည်။

ထိုခေတ်တွင် တူရကီလူမျိုးတို့သည် ဟန်ဂေရီနှင့် ဣတလီ လူမျိုးတို့ကို နှိပ်စက်ကလွဲပြုနေသော အချိန်အခါ ဖြစ် လေသည်။ ဤသည်ကိုအကြောင်းပြု၍၊ တက်ဆိုသည် ဂျရူးဆလမ်းမြို့သို့ သာသနာရေးစစ်ပွဲကြီး ချီတက်ခဲ့ဘူး သည်ကို အဲပစ်ကဗျာဖြင့် ဖွဲ့နွဲ့စပ်ဆိုခဲ့လေသည်။ သို့ရာ တွင် ထိုကဗျာနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရိုမန်ကက်သလစ် သာသနာ ဂိုဏ်းနှင့် ဝိဝါဒကွဲပြားသည်တွင် တက်ဆိုသည်လည်း ထိုမှကြိုမ လှည့်လည်သွားလာနေထိုင်ယင်းနှင့်ပင် စိတ်တွင် ရောဂါကပ်ငြိလာလေသည်။ ၁၅၉၄ ခုနှစ်တွင် ပုပ်ရဟန်း မင်းက သူ့အား သူ၏ကဗျာအတွက် ဂုဏ်ပြုရန်အလို့ငှာ ရောမမြို့သို့ ဖိတ်ခေါ်လေသည်။ တက်ဆိုလည်းရောမမြို့သို့ လာခဲ့၏။ သို့သော် ဂုဏ်ပြုခြင်းမခံရမီ၊ တက်ဆို ကွယ်လွန် လေသည်။

တက်ဆက်ပြည်နယ်။ ။တက်ဆက်ပြည်နယ်သည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံတွင် အကြီးဆုံး ပြည်နယ်

တက်ဆက်ပြည်နယ်

ဖြစ်၍၊ အနောက်ဖက်ရှိ နယူးမက္ကဆီကိုပြည်နယ်နှင့် အရှေ့ဖက်ရှိ လူဝီဇီးယားပြည်နယ် နှစ်ခုတို့၏အကြား၌ မက္ကဆီကိုပင်လယ်ကွေ့ကို မျက်နှာမူလျက် တည်ရှိသည်။ ဤပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက်တွင် အိုကလဟိုမားပြည်နယ်၊ တောင်ဖက်နှင့် အနောက်ဖက်တွင် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတို့ တည်ရှိကြ၍၊ အရှေ့တောင်ဖက်တွင်မူ မက္ကဆီကိုပင်လယ်ကွေ့ ဝန်းရံလျက် ရှိသည်။

တက်ဆက်ပြည်နယ်၏ အနောက်ဖက်တွင် တောင်တန်းထူထပ်၍၊ အလယ်တွင် မြေဩဇာကောင်းသည့် လွင်ပြင်ကြီးများရှိသည်။ အရှေ့တောင်ဖက်ရှိ မက္ကဆီကိုပင်လယ်ကွေ့ ကမ်းခြေဒေသသည် နုံးတင်မြေနုပေါ်သော မြေနိမ့်ပိုင်း ဖြစ်၍၊ ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် မြစ်ဝသဲခုံများရှိသည်။

မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အမျိုးမျိုး ခြားနားလျက် ရှိခြင်းကြောင့်၎င်း၊ ပြည်နယ်၏ ပမာဏ ကြီးမားခြင်းကြောင့်၎င်း၊ တက်ဆက်ပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုသည် တနေရာနှင့်တနေရာ မတူဘဲ ကွဲပြားလေသည်။ တောင်ဖက်ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် အပူလျော့ ရာသီဥတုမျိုးမှသည် အနောက်မြောက်ဖက်တွင် မျှတသည့် သမပိုင်း ရာသီဥတုမျိုးအထိ ရှိသည်။ တက်ဆက်ပြည်နယ် အရှေ့ပိုင်းတွင် မိုးအများဆုံးရွာသွန်း၍၊ အနောက်ဖက်တွင် မိုးပါးသည်။

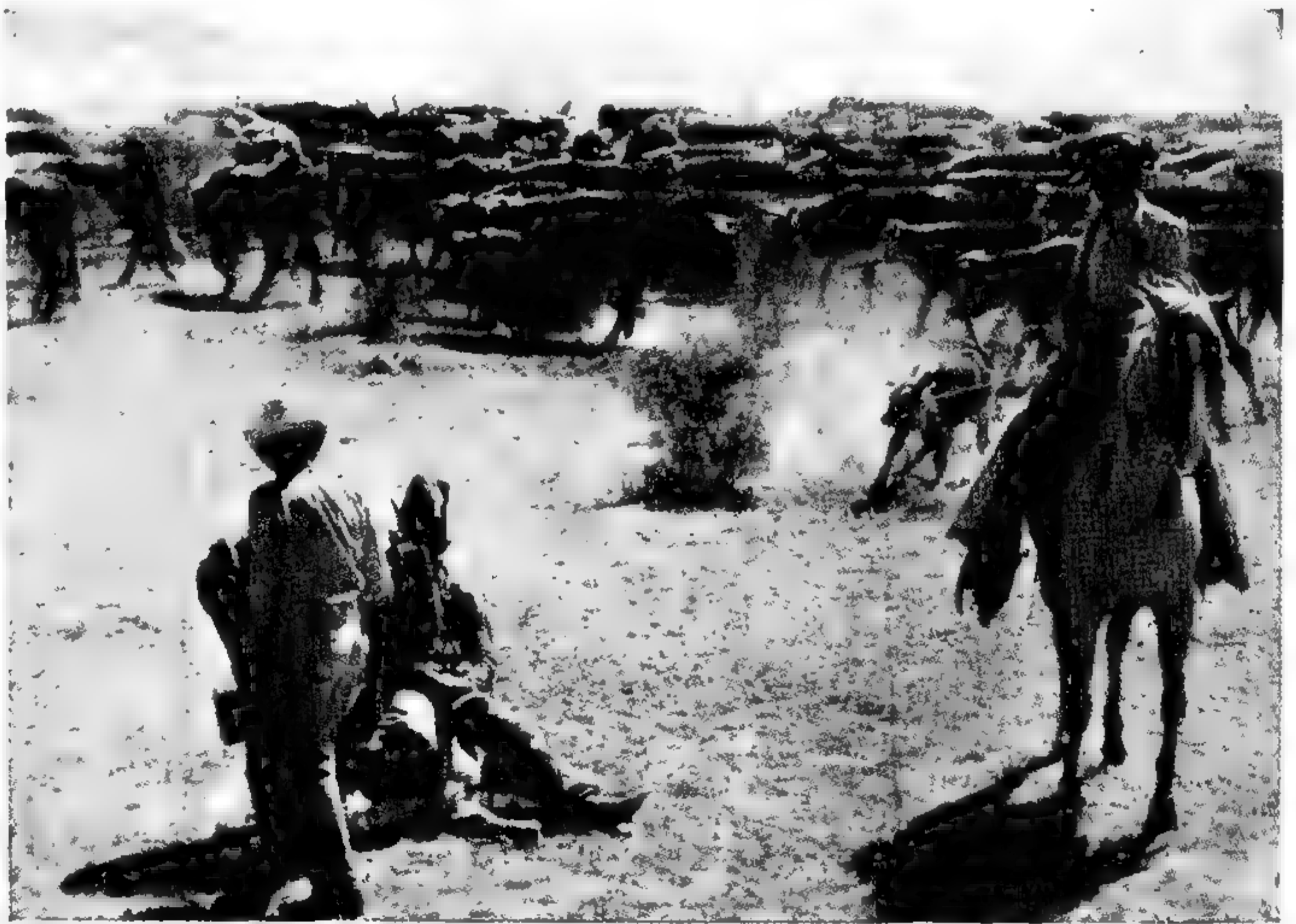
တက်ဆက်ပြည်နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် မြေဩဇာကောင်းသော လယ်မြေ အများဆုံးရှိ၍၊ အရေးပါဆုံးသော ပြည်နယ်ဖြစ်သည်။ အရှေ့တောင်ပိုင်းတွင် ဆန်စပါးနှင့် ဝါကို အကြီးအကျယ် စိုက်ပျိုး၍၊ ဝါအထွက်မှာ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ပဌမစွဲသည်။ ပြောင်းကိုလည်း ပြည်တွင်း၌ အများအားဖြင့် နွားများနှင့် ဝက်များကိုကျွေးရန် စိုက်ပျိုး၏။ မိုးများသော အရှေ့ဖက်တွင် သစ်တောများရှိ၍၊ သစ်လုပ်ငန်း ထွန်းကားသည်။ တက်ဆက်ပြည်နယ် မြောက်ပိုင်းနှင့် အနောက်ပိုင်းတွင် ဂျုံ၊ မြင်းစားဂျုံ၊ မုယောနှင့် ရိုင်းစပါးတို့ကို စိုက်ပျိုးကြသည်။ ရိုင်ယိုဂရန်းမြစ်ဝှမ်း အောက်ဖက်တလျှောက်၌ သစ်သီးပင်များ စိုက်ပျိုးသည်။ စားကျက်ကောင်း များ ရှိသည့် အနောက်တောင်ပိုင်းတွင် သိုး၊ နွား၊ ဆိတ် မွေးမြူရေး လုပ်ငန်းသည်

အကြီးအကျယ် ထွန်းကားသည်။ တက်ဆက်ပြည်နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ရေနံ အများဆုံးထွက်ရာ ပြည်နယ်ဖြစ်လေသည်။

တက်ဆက်ပြည်နယ်၏ ထွက်ကုန်များကား ဝါဂွမ်း၊ နွား၊ နို့ထွက်ပစ္စည်း၊ ပြောင်း၊ ဝက်နှင့်ဝက်သား၊ ဂျုံ၊ ကြက်ဥ၊ မြင်းစားဂျုံ၊ ဆန်စပါး၊ သစ်သီး၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ မြင်းနှင့်လား၊ သိုးနှင့်သိုးမွေး၊ ဆိတ်နှင့်ဆိတ်မွေး၊ ကြက်ငှက် (အထူးသဖြင့် ကြက်ဆင်)၊ ပျားနှင့်ပျားရည်၊ ရေနံ၊ ဟိလီယမ်ဓာတ်ငွေ့၊ ရေနံထွက်ပစ္စည်း၊ ရေနံမြေသုံး စက်ကရိယာ၊ သစ်၊ အမဲသား၊ ဂျုံမှုန့်၊ ဗီလပ်မြေ၊ ဓာတုဗေဒပစ္စည်း၊ ချည်ထည်၊ လေယာဉ်ပျံ၊ စည်သူတ်သစ်သီးနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ သကြား စသည်တို့ဖြစ်ရာ၊ ထွက်ကုန်မှာ အထွေထွေအပြားပြားဖြစ်လေသည်။

၁၉၅၅ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေစာရင်းအရ တက်ဆက်ပြည်နယ်၏ လူဦးရေသည် ၈,၅၆၃,၀၀၀ ယောက် ဖြစ်သည်။ ထိုပြည်နယ်တွင် မူလက နေထိုင်ခဲ့သူများသည် ရက်အင်ဒီးယန်းလူမျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။ သို့သော် ၁၆ ရာစုနှစ်များတွင် စပိန်နှင့် ပြင်သစ်လူမျိုးများ လာရောက်အခြေစိုက် နေထိုင်ကြသည်။ ယခုလက်ရှိ နေထိုင်သူများကား နောက်ထပ် လာရောက်အခြေစိုက်ခဲ့ကြသော အိုင်းရစ်၊ ဂျာမနီ၊ ပြင်သစ်၊ ဒပ်ချ၊ ဆွီနှင့် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးများတို့၏ အဆက်အနွယ်များဖြစ်၏။

တက်ဆက်ပြည်နယ်သို့ ပဌမဦးစွာ လာရောက်လှည့်လည်ရှာဖွေခဲ့သူတို့မှာ စပိန်လူမျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။ ကာဗေးသား သေ ဗားကားနှင့် အဖော်သုံးဦးတို့သည် ၁၅၂၈ ခုနှစ်



တက်ဆက်ပြည်နယ်တွင် ကျွဲနွားမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းသည် ကြီးကျယ်ပေသည်။



အော်စတင်မြို့တော်ရှိ တက်ဆက်ပြည်နယ် အစိုးရအိမ်တော်

တွင် မက္ကဆီကို ပင်လယ်ကွေ့ရှိ ဂယ်လဗက်စတန် ကျွန်း၌ သင်္ဘောပျက်ကာ သောင်တင်ခဲ့သောကြောင့် တက်ဆက်ပြည်နယ် အနောက်ဖက်သို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ထိုမှအစပြု၍ စပိန်လူမျိုးတို့သည် အနောက်ဖက်ရှိ အယ်ပက်ဆိုမြစ်နှင့် ရိုင်အိုဂရန်းမြစ်များ တဝိုက်၌ စတင်အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။

ပြင်သစ်လူမျိုး လဆဲသည် ၁၆၈၅ ခုနှစ်တွင် ဂယ်လဗက်စတန်ကျွန်း တောင်ဖက်ရှိ မက်တဂေါဒကျွန်း၌ လာရောက်အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့သည်။ သို့သော် စပိန်တို့သည် ဆက်လက်၍ လှည့်လည်ရှာဖွေခဲ့ရာ၊ ၁၇၃၁ ခုနှစ်သို့ ရောက်လျှင် အကြိမ်ပေါင်း ၉၀ မျှမက လှည့်လည် စူးစမ်း ရှာဖွေစေခဲ့ပြီး ဖြစ်၍၊ သာသနာပြုဌာန အမြောက်အမြား ဖွင့်လှစ်တည်ထောင်ခဲ့ပြီးဖြစ်၏။ ၁၇၁၂ ခုနှစ်မှ ၁၈၀၃ ခုနှစ်အထိ စပိန်တို့ နယ်သစ်စိုက်ထူခြင်းမှာ နှေးကွေးခဲ့သော်လည်း၊ ထိုဒေသသည် စပိန်၏ကြီးကိုင်မှုအောက်တွင် ရှိခဲ့လေသည်။ ၁၈၂၁ ခုနှစ်၌ စပိန်တို့ထံမှ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ လွတ်လပ်ရေး ရသောအခါ၊ တက်ဆက်ပြည်နယ်မှာ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံပိုင်ပြည်နယ်တခု ဖြစ်သွားလေသည်။

ထိုသို့ တက်ဆက်ပြည်နယ်သည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ လက်အောက်၌ ရှိနေခဲ့စဉ်က ထိုပြည်နယ်တွင်းသို့ အမေရိကန်များ လာရောက်အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ၁၈၂၁ ခုနှစ်တွင် စတီဗင် ဖူးလား အော်စတင် ခေါင်းဆောင်၍ တက်ဆက်ပြည်နယ်အရှေ့ဖက် ဗရက်ဇတ်မြစ်တဝိုက်၌ ဆန်

ဖိလစ် သေ အော်စတင် အရပ်ကို တည်ထောင်ကာ အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ တဖြည်းဖြည်းနှင့် အမေရိကန်တို့သည် လူဦးရေ ၂၀,၀၀၀ ကျော်လာခဲ့လေသည်။ ထိုနောက်တွင် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံအစိုးရသည် အမေရိကန်တို့အပေါ် ဖိနှိပ် ချုပ်ချယ်လာသောအခါ၊ အမေရိကန်နယ်သစ် ထူထောင်သူများသည် ပုန်ကန်တော်လှန်ကာ၊ ၁၈၃၆ ခုနှစ်မှ အစပြု၍ တက်ဆက်သမ္မတနိုင်ငံ ထူထောင်ခဲ့လေသည်။ ၁၈၄၅ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ၂၈ ခုမြောက် အဖွဲ့ဝင်ပြည်နယ် ဖြစ်လာခဲ့သည်။ အမေရိကန်ပြည်တွင်းစစ်ပွဲကြီး ဖြစ်ပွားချိန်တွင် ပြည်ထောင်စုမှ ခွဲထွက်ခဲ့သော်လည်း၊ ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပြည်ထောင်စုထံသို့ ပြန်လည်ဝင်ရောက်လေသည်။ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ရေနံတွင်းများ စတင်တွေ့ရှိခဲ့ရာ၊ ပြည်နယ်မှာ တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်စည်ကား၍ ချမ်းသာကြွယ်ဝလာလေသည်။ ယခင်က မြို့သိမ် ရွာငယ်များသည် မြို့ကြီးများ ဖြစ်လာ၏။ ရေနံချက်စက်များ၊ အလုပ်ရုံများ၊ စက်ရုံများ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့၏။ ဆိပ်ကမ်းမြို့များကို ပြုပြင်ပေးခဲ့၍၊ နိုင်ငံခြားကုန်သွယ်မှု အကြီးအကျယ် တိုးတက်ကောင်းမွန်ခဲ့သည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ အကြီးဆုံးသော စစ်သားလေ့ကျင့်ရေးစခန်း အများအပြား ပြည်နယ်အတွင်းတွင် တည်ရှိခဲ့ပေ၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌မူ စက်မှုလက်မှုအလုပ်ရုံသစ် အမြောက်အမြား တည်ထောင်ခဲ့လေသည်။ တက်ဆက်ပြည်နယ်၏ မြို့

တော်မှာ အော်စတင်ဖြစ်၍၊ ပြည်နယ်၏ အလယ်ကို ဖြတ် သန်းစီးဆင်းသော ကော်လိုရာဒိုး မြစ်ကမ်းပေါ်တွင် တည် ရှိသည်။ အခြားမြို့ကြီးများမှာ ဟူစတန်၊ ဆန် အန်တိုး နယိုး၊ ဂယ်လဗက်စတန်နှင့် ဖွဲ့ဝပ်မြို့တို့ဖြစ်ကြသည်။

တောက်တဲ့။ ။တောက်တဲ့သည် ဖွတ်ပုတတ်မျိုးတွင် အပါအဝင်ဖြစ်၏။ ယင်းတို့ကို ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ပူနွေးသော အပိုင်း၌ အနှံ့အပြား တွေ့ရသည်။ ပါဏဗေဒအလိုအား ဖြင့် တောက်တဲ့သည် ‘ဂက်ကိုနီဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်၍၊ အမျိုးပေါင်း မြောက်မြားစွာရှိ၏။ အကောင် သေးငယ်၏။ အကြီးဆုံး တောက်တဲ့မျိုးသည် အလျား တပေသာသာ ရှိသည်။ ဦးခေါင်းနှင့် ကိုယ်ထည်မှာ တို၍ တုတ်သည်။ အရေပြားသည် ပျော့ပျောင်း၍၊ အဖုကလေးများ ပါရှိ၏။ မျက်လုံး၌ မျက်ခွံမရှိချေ။ သို့သော် မျက်လုံးပေါ်၌ အမြွေး ပါး ပါရှိ၏။ အမြီးသည် မျိုးရိုးအလိုက် အတို၊ အရှည်၊ အပြား၊ အလုံး စသည်ဖြင့် ပုံသဏ္ဌာန် အမျိုးမျိုးရှိ၏။ အမြီးကို ကိုင်လိုက်လျှင် လွယ်ကူစွာ ပြတ်ထွက်လာတတ် သည်။ ပြတ်သွားသည့် အမြီးနေရာတွင် အမြီးသစ်ပြန်၍ ပေါက်လေ့ရှိ၏။ တောက်တဲ့သည် အမြီးထဲ၌ အာဟာရ ဓာတ်များကို သိုလှောင်ထားပြီးလျှင် အစားအစာ ရှားပါး သော အချိန်အခါများ၌ ထိုသိုသိုလှောင်ထားသော အာ ဟာရကို အသုံးပြုသည်ဟု ဆိုလေသည်။ တောက်တဲ့၏ အစာမှာ ပိုးကောင်များဖြစ်၏။ သို့သော် မိတတ်ရာရာ အခြားသတ္တဝါများကိုလည်း စားတတ်သည်။ အိမ်နှင့် ကုန် လှောင်ရုံများ၌ တွေ့ရသော တောက်တဲ့တို့သည် ကြွက် တို့ကိုပင် ဖမ်းယူစားသောက်ကြသည်ဟု ဆို၏။

တောက်တဲ့၏အရောင်မှာ မွဲပြာရောင်၊ မီးခိုးရောင်၊ အဖြူပုပ်ရောင်၊ အညိုရောင်စသည်ဖြင့် အရောင်အမျိုးမျိုး ဖြစ်သည်။ တောက်တဲ့သည် သစ်တောနှင့် ကျောက်ကြို ကျောက်ကြားများ၌ နေတတ်၏။ နေအခါ၌ ငြိမ်သက် စွာ ပုန်းအောင်းနေပြီးလျှင်၊ ညအခါမှသာ ထွက်၍ ကျက် စားလေ့ရှိသည်။ တောက်တဲ့သည် မျက်နှာပြင် တခုခု ပေါ်၌ ခြေကိုချလိုက်သည်နှင့် ခြေထောက်သည် ထိုမျက် နှာပြင်နှင့် ကပ်နေအောင် ထူးခြားသည့် အနေထားမျိုး ရှိ၏။ ထို့ကြောင့် တောက်တဲ့သည် နံရံမျက်နှာကြက်၌ ပင် စောက်ထိုး လျှောက်သွားနိုင်၏။ မျိုးကိုလိုက်၍ တကောင်နှင့်တကောင် အော်သံခြင်း အနည်းငယ် ကွာ ခြားသည်။

လူအများပင် တောက်တဲ့ကိုလိုက်လျှင် အဆိပ် တက်တတ် သည်ဟူ၍၎င်း၊ တောက်တဲ့တံထွေးနှင့် ထိလျှင် အရေပြား၌ အဖုအပိမ့်များ ထွက်တတ်သည်ဟူ၍၎င်း၊ ထိမိရုံနှင့်ပင် အရေပြားပေါ်၌ အကွက်များ ပေါ်တတ်သည်ဟူ၍၎င်း



အမြီးထဲ၌ အာဟာရဓာတ်များသိုလှောင်တတ်သည့် သတ္တဝါ

အမျိုးမျိုး ထင်မြင် ယူဆတတ်ကြလေသည်။ သို့သော် ထိုထင်မြင်ယူဆချက်များမှာ လုံးဝမှားယွင်း၏။ စင်စစ် သော်ကား၊ တောက်တဲ့သည် ပိုးမွှားများကို စားသောက် သောကြောင့်၊ တနည်းအားဖြင့် လူတို့အား အကျိုးပြုသည် ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။

တောက်ရပ်ပင်။ ။တောက်ရပ်ပင်သည် ‘ယူဖေါဗီးယား စီအီး’ မျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်၍၊ ယင်း၏ ရုက္ခဗေဒ အမည်မှာ ‘ပူတြန်ဂျီဗာ ရော့ကစဗာဂိုင်အီ’ ဖြစ်သည်။ တောက် ရပ်ပင်ကို ပုတီးဖြူဟူ၍လည်း ခေါ်သည်။

အမြဲစိမ်းသော အပင်ဖြစ်သည်။ အမြင့် ပေ ၅၀ ရှိ၍၊ အကိုင်းများမှာ အောက်သို့ တွဲကျနေတတ်သည်။ အရွက်

များသည် အုပ်အုပ်ဆိုင်းဆိုင်း ပေါက်တတ်သဖြင့် အရိပ်ကောင်း ရ၏။ အခေါက်မှာ မွဲပြာရောင် ရှိ၍၊ ပြားလိုက် အရေးကြောင်းများနှင့် ရှည်လျားလျား အကွက်များ ပါရှိသည်။ အပင်နုမှ အခေါက်မှာ ဖြူဖပ်ဖြူရောင် ရှိသည်။ အသား မာ၍၊ သိပ်သည်းသည်။ အရွက်တို့မှာ ရွက်လွှဲ ဖြစ်၍၊ ငှက်ပျောဖူးပုံသဏ္ဌာန် ရှိသည်။ အရွက်၏အရွယ်မှာ အလျား ၃ လက်မခန့် ရှိ၍၊ ရွက်နားတွင် ခွေးသွားစိတ် အနည်းငယ် ပါရှိသည်။ အပွင့် သေးငယ်၍ အဝါရောင် ရှိသည်။ ပွင့်ဖိုနှင့် ပွင့်မ နှစ်မျိုးပွင့်သည်။ ပွင့်မသည် ပွင့်ဖိုထက် အရွယ်ကြီး၏။ တောက်ရပ်သီးသည် ချယ်ရီသီး အရွယ် ရှိ၍၊ အတွင်း ခွံမာသီးမျိုး ဖြစ်သည်။ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ဝိုင်း၍ အဖြူရောင်ရှိသည်။ အမွေးအမှင် ပါရှိသည်။

တောက်ရပ်ပင်ကို အများအားဖြင့် နုံးမြေ ပေါရာဒေသတွင် တွေ့ရသည်။ လှပတင့်တယ်သော အပင်ဖြစ်သည်။ အချိန်အတန်ကြာမှ အပင်ရင့်သန်သည်။ ခြောက်သွေ့သောဒေသများ၌ ပေါက်ရောက်သော တောက်ရပ်ပင်မှာ ပုကွကွဖြစ်၍၊ ချုံပင်နှင့် တူ၏။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် တောက်ရပ်ပင်ကို စုတ်စိုသောဒေသရှိ လမ်းဘေး၌ စိုက်ပျိုးရန် သင့်တော်သည်။ အပင်ကို အစေ့များမှ မျိုးပွားယူရသည်။ အစေ့များသည် မိုးနှောင်းတွင် မှည့်လာသည်။ ထိုအစေ့များကို ရက်ပေါင်းများစွာ ရေတွင်စိမ်ထားပြီးမှ ခြင်း၊ တောင်း သို့မဟုတ် ပျိုးခင်းများတွင် တပေစီခြား၍ ပျိုးရသည်။ ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးသောအခါ ပဌမနှစ် နွေရာသီတွင် ရေလောင်းပေးရန် လိုသည်။ လမ်းဘေးတွင်စိုက်ပျိုးသောအခါ တပင်နှင့်တပင်ကို ပေ ၃၀ စီ ခြားရသည်။

တောက်ရပ်ပင်သည် ဟိမဝန္တာ အနိမ့်ပိုင်းနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပေါက်ရောက်သည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌လည်း စိုက်ပျိုးလေ့ရှိသည်။

တောက်ရပ်သားကို ကရိယာတန်ဆာပလာ ပြုလုပ်ရန်

အသုံးပြုကြသည်။ အသီးကို စိပ်ပုတီး သို့မဟုတ် လည်ဆွဲပုတီးများ ပြုလုပ်ရသည်။

တောက်ရွာငှက်။ ။သစ်တောက်ငှက် — ရှ။

တိုက်။ ။ပထဝီဝင်သဘောအရ တိုက်ဟူသည်မှာ ကမ္ဘာ့မျက်နှာပြင်တွင် တခုစီ တခုစီ သီးခြား၍ တည်ရှိနေကြသော ကုန်းမြေကြီးများဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဥရောပ၊ အာရှ၊ အာဖရိက၊ ဩစတြေးလီးယား၊ အမေရိကဟူ၍ တိုက်ကြီး ငါးတိုက်ရှိကြောင်းကို ရှေးပထဝီပညာရှင်တို့က ဆိုခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ဤခေတ်တွင် တောင်ဝင်ရိုးစွန်းရှိ အန္တာတိကကုန်းမြေကို တိုက်ဟူသောအရာ၌ ထားသည်။ ထို့ကြောင့်၊ တိုက်ကြီး ခြောက်တိုက်ဟု ဆိုကြပြန်သည်။ အချို့ပထဝီပညာရှင်တို့ကမူ အမေရိကတိုက်ကို တောင်နှင့် မြောက် အမေရိကတိုက်ဟု နှစ်တိုက်ခွဲ၍ ပြကြသည်။ တဖန် ဥရောပနှင့် အာရှတိုက်တို့သည် တဆက်တည်းဖြစ်ကြ၍၊ ယူရေးရှအမည်ဖြင့် ထိုနှစ်တိုက်ကို တတိုက်တည်းပေါင်းစပ်၍ ယူကြသည်။ ထို့ပြင်လည်း ဩစတြေးလီးယားတိုက်ကို နမူနာယူ၍၊ ဂရင်းလန်ကျွန်းကို တိုက်တတိုက်အဖြစ်ဖြင့် သတ်မှတ်လိုသော ပညာရှင်များလည်း ရှိသေးသည်။ အချို့ကမူ ဩစတြေးလီးယားသည် ကျွန်းတကျွန်းမျှသာ ဖြစ်၍၊ ယင်းတခုထည်းကို တိုက်ဟူ၍ မခေါ်ဘဲ၊ ယင်းနှင့်တကွ နီးစပ်လျက်ရှိသော ကျွန်းကြီးကျွန်းငယ် အသွယ်သွယ်တို့ကို သိမ်းရုံးစုပေါင်း၍၊ ဩစထရယ်လေးရှားတိုက် ဟူ၍၎င်း၊ အိန္ဒိယနီးနီးယားတိုက် ဟူ၍၎င်း သမုတ်ကြသည်။

တိုက်ကြီးမြို့။ ။တိုက်ကြီးမြို့သည် အင်းစိန်ခရိုင် တိုက်ကြီးနယ်နှင့် တိုက်ကြီးမြို့နယ်တို့၏ ရုံးစိုက်ရာမြို့ဖြစ်သည်။ ရန်ကုန်-ပြည်မီးရထားလမ်းနှင့် မော်တော်ကားလမ်းပေါ် တွင်တည်ရှိသောမြို့ဖြစ်သည်။ ရန်ကုန်မြို့မှ အနောက်မြောက်ဖက်သို့ ရထားလမ်းဖြင့် ၄၂ မိုင်မျှ ကွာဝေးသည်။ မြို့အနောက်အထားမှာ မကြီးလှသော်လည်း၊ နယ်ကျယ်၍ လမ်းဆုံရာဒေသ ဖြစ်သောကြောင့် အရောင်းအဝယ် စည်ကားသည်။ ရန်ကုန်မြို့ကို ရေပေးသော ဂျိုးဖြူသို့ တိုက်ကြီးမှကားလမ်းဖောက်ထားသည်။ တိုက်ကြီးနယ်တွင် တိုက်ကြီး



ရန်ကုန်မြို့သို့ရေပေးသော တိုက်ကြီးမြို့အနီးရှိ ဂျိုးဖြူကန်

မြို့နယ်နှင့် ထန်းတပင်မြို့နယ်တို့ ပါဝင်ကြ၏။ တိုက်ကြီးမြို့ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်းကောင်စာရင်းအရ ၈,၇၂၀ ယောက် ရှိလေသည်။

တင့်ကားများ။ ။ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးတွင်မှ စတင် အသုံးပြုသော စစ်ယန္တရား ယာဉ်တမျိုးကို တင့်ကားဟူ၍ ခေါ်ကြသည်။ အကြောင်းမှာ စစ်အတွင်းတွင် အင်္ဂလန်ပြည်မှ ဥရောပတိုက်သို့ ထိုပစ္စည်းများ ကိုပို့ရာ၌ စစ်ပစ္စည်းဖြစ်ကြောင်း မသိစေခြင်းငှာ၊ တင့်ကား (သံ ရေလောင်ကန်ကြီးများ) ဟု စာကပ်၍ ပို့ရာမှ ‘တင့်’ ဟူ သောအမည်တွင်လာသည်။ ထို ပစ္စည်းများတွင် ဘီးဝိုင်းများ မပါသောကြောင့် ကားဟူ၍ ခေါ်သော်လည်း၊ လုံးဝမမှန်ချေ။

စစ်ရထားကို တဆင့်ထက် တဆင့် တိုးတက်ကောင်းမွန် လာအောင် ကာလရှည်သည်နှင့်အမျှ ပြုပြင်၍လာကြရာ၊ မော်တော်ကားများ ပေါ်ပေါက်လာသည့် အခါက၊ သံချပ် ကာ ကားများကို အသုံးပြုလာကြလေသည်။ သို့ရာတွင် ဘီးများ ပါရှိခြင်းကြောင့် ချိုင့်၊ ကျင်း၊ မြောင်းနှင့် မြေမညီ သော နေရာများတွင် အသုံးရခက်သည်။ ထို့ကြောင့်

အကာအကွယ်ကင်းသောကန္တာရများတွင် တင့်ကားများသည် အသုံးဝင်လှသည်။



ခုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း စတင်အသုံးပြုခဲ့သော စင်ကျူရီယန် တင့်ကားတစ်စီး

သို့ရာတွင် အခြားအမည်ဖြင့် ခေါ်တွင်ရန် မလွယ်ကူသော ကြောင့် တင့်ဟူ၍၎င်း၊ တင့်ကားဟူ၍၎င်း သုံးစွဲခေါ်ဝေါ် နေကြလေသည်။

ဘီစီ ၃၅၀၀ ပြည့်နှစ်ခန့်က အဆီးရီးယန်းလူမျိုးတို့သည် ၎င်း၊ ဘီစီ ၁၂၀၀ ပြည့်နှစ်ခန့်က တရုတ်လူမျိုးတို့သည်၎င်း စစ်ပွဲများတွင် စစ်ရထားများကို အသုံးပြုလေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ ဤသို့အားဖြင့် အကွယ်အကာယူ၍၊ ရန်သူတပ်အတွင်းသို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်နိုင်လေသည်။ စစ်ပွဲတွင် ဆင်များကို အသုံးပြုခြင်းမှာလည်း ဤသဘောပင် ဖြစ်သည်။

မြေပြင်နှင့် တူးမြောင်း၊ ချိုင့်ဝှမ်း၊ ကျင်းများကို ဖြတ် ကျော်သည့်အခါ၊ တင့်ကားကြီးများသည် ဦးပိုင်းကို မော့ ထား၍၊ နောက်ပိုင်းကိုလည်း မလွတ်သေးဘဲ၊ တဖက်ကို မိ လောက်မှ မြေပြင်သို့ ဦးပိုင်းကိုနှိပ်ချ၍ ဖြတ်ကူးလေသည်။ တင့်ကားကြီးများသည် သံဆူးကြိုး အကာအရံများကိုလည်း ဖျက်ဆီး ဖြတ်ကျော်သွားနိုင်လေသည်။

တင့်ကားကြီးများသည် ခံတပ်အရှင်များ ဖြစ်ပေသည်။ သံမဏိပြားများနှင့် ပြုလုပ်ထားသဖြင့် ရန်သူ၏ကျည်ဆန် များ တိုးဖောက်ခြင်း မပြုနိုင်ချေ။ အကြီးစား တင့်ကား

နောင်တွင် ဗိုလ်ချုပ်ဖြစ်လာသူ အီ၊ ဒီ၊ ဆွင်တန်နှင့် အပေါင်း ပါတစုတို့သည် သံချပ်ကာ ကား ထက် ပို၍ အရာရောက်မည့် တင့်ကားကြီးများကို ထွင်လိုက် ကြလေသည်။ တင့်ကားများ တွင် ဘီးဝိုင်းအစား၊ လယ် ထွန်စက်များတွင် တပ်ဆင်သော သံခါးပတ်ကြီးများရှိ၏။ ယင်း တို့ဖြင့် တင့်ကားများ ရွှေ့ရှား သွားလာနိုင်၏။ မည်ညာသော

များတွင် စက်သေနတ်များသာမက၊ အပေါ့စား အမြောက်များကိုပါ တပ်ဆင်ထားသည်။ ထို့ကြောင့် ရန်သူ၏ တပ်တွင်းသို့ ထိုးဖောက်သည့်အခါ၊ ကျည်ဆန်များကို မိုးသီးမိုးပေါက်ပမာ ပစ်သွင်းနိုင်သည်။

၁၉၁၆ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့ ဆုမ်းတိုက်ပွဲတွင် တင့်ကားများကို အင်္ဂလိပ်တို့က စတင်အသုံးပြုခဲ့လေသည်။ ဂျာမန်တို့ပင် ခူကောင်များကဲ့သို့ ရွှေ့ရှားလာသော ထိုထူးခြားသည့် ယာဉ်ကြီးများကို မြင်လျှင် အံ့ဩကြလေသည်။ ထိုနောက်တွင်ကား ပြင်သစ်၊ အမေရိကန်နှင့် ဂျာမနီတို့ကလည်း တင့်ကားများကို ပြုလုပ်၍ အသုံးချလာကြလေသည်။

သံချပ်ပြားများဖြင့် ပြုလုပ်ထား၍ လေးလံသောကြောင့် တင့်ကားများသည် ယေဘုယျအားဖြင့် အသွားနှေး၏။ သို့ရာတွင် ဗြိတိသျှ တင့်ကားများသည်ကား ပိုမိုပေါ့ပါး၍ အသွားမြန်သည်။ ဗြိတိသျှတို့၏ အကြီးဆုံးတင့်ကားမှာ ၃၅ တန်မျှရှိ၍၊ ‘ကရူဆာ’ ခေါ် တင့်ကားများမှာ ၁၄ တန်မျှ ရှိရာ၊ တနာရီလျှင် ၁၅ မိုင်မှ မိုင် ၂၀ အထိ သွားနိုင်လေသည်။ ထိုထက်ပေါ့ပါးသော တင့်ကားလည်း ရှိသေးရာ၊ ယင်းတို့ကို ကင်းထောက်ရာတွင် အသုံးပြုသည်။ ဂျာမနီနှင့် ပြင်သစ်တို့၏ တင့်ကားများမှာ တန် ၉၀ နှင့် ၇၅ တန်မျှ ရှိရာ၊ အသွားနှုန်းမှာ တနာရီလျှင် ၁၀ မိုင်မျှသာ ဖြစ်လေသည်။

တင့်ကားများ၏ အသုံးဝင်ပုံ၊ အရာရောက်ပုံတို့ကို တွေ့မြင်လာကြသည့်အလျောက်၊ တင့်ကားများကို ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ပြုပြင်၍၊ တွင်ကျယ်စွာ အသုံးပြုလာကြသည်။ ထို့ကြောင့် ဗြိတိသျှစစ်တပ်တွင် တင့်ကားများနှင့် လိုက်ပါ တိုက်ခိုက်သော တပ်သားများကို ဘုရင့်တင့်ကားတပ်ဖွဲ့ဟု တပ်ဖွဲ့တခု ဖွဲ့ထား၍၊ ထိုတပ်ဖွဲ့များကို ဘုရင့်ယန္တရားတပ်ဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းထား၏။

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ စစ်ပွဲတွင်ပါဝင်သော နိုင်ငံတိုင်းပင် တင့်ကားကို အသုံးပြုကြသည်။ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၊ ပိုလန်နိုင်ငံစသည်တို့ကို လျှပ်တပြက် စစ်ဆင်နည်းဖြင့် တိုက်ခိုက်ရာ၌ ဂျာမန်တို့သည် တင့်ကားကို အသုံးပြုခဲ့ကြ၏။ အာဖရိကမြောက်ပိုင်း တိုက်ပွဲများ၌ အင်္ဂလိပ်နှင့် ဂျာမန်တို့ စစ်တိုက်ခိုက်ကြရာတွင် တင့်ကားသည် အဓိကလက်နက်တခုဖြစ်သည်။ ဆိုဗီယက်ယူနီယန်မှ ဂျာမန်တို့ကို မောင်းထုတ်နိုင်ခြင်းမှာလည်း တင့်ကားကြောင့်ပင် ဖြစ်သည်။ ၁၉၄၄ ခုနှစ်တွင် တင့်ကားဖြင့် ပြင်သစ်နိုင်ငံကို ပြန်လည်တိုက်ယူနိုင်ခဲ့သည်။ ကိုရီးယားစစ်ပွဲ၌ မြောက်ကိုရီးယား စစ်တပ်နှင့် ကုလသမဂ္ဂစစ်တပ် နှစ်ဖက်စလုံးသည် တင့်ကားကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ (အမြောက်ကြီးများ — လည်းရှု။)

တင့်ဆွေ၊ ဦး (ခရစ် ၁၉၀၆-၁၉၅၃)။ ။ဦးတင့်ဆွေသည် ကျောင်းဆရာ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ စာရေးဆရာ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ သတင်းစာဆရာ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ သီဟိုဠ်နိုင်ငံအတွက် မြန်မာသံအမတ် အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ ထင်ရှားခဲ့သော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်ပေသည်။ ဦးတင့်ဆွေကို ရန်ကုန်မြို့၊ ၂၅ လမ်း (စာဆိုတန်း) ၌ အဖ စာတော်ပြန်ဝန်ထောက် ဦးဖိုးဖြူ၊ အမိ ကဝိမျက်မှန် စာပုံနှိပ်တိုက်ပိုင်ရှင် ဒေါ်အေးမေတို့မှ ခရစ် ၁၉၀၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့တွင် ဖွားမြင်သည်။ အဖဖြစ်သူ ဦးဖိုးဖြူသည် လောကုပ္ပတ္တိကျမ်း၊ ဗုဒ္ဓပုပ္ပတ္တိကျမ်းများကို ပြုစုခဲ့သော ကျမ်းပြုပုဂ္ဂိုလ်ကြီးတဦးလည်း ဖြစ်၍၊ အမိဖြစ်သူ ဒေါ်အေးမေကား စပယ်ပင်၊ ရွှေပြည်စိုး၊ သုံးဘုံ၊ တနန်းပျော် ရင်သွေးတော် အစရှိသောဝတ္ထုများကို ရေးသားခဲ့သူ ရာဇဝတ်ဝန်ထောက် ဦးလတ်၏ အစ်မတဝမ်းကွဲ ဖြစ်သည်။ မွေးချင်း ၇ ယောက်ရှိသည့်အနက် ဦးတင့်ဆွေသည် ဆဌမမြောက် သားဖြစ်သည်။

စာသင်ရွယ် ရောက်သော်၊ ဦးတင့်ဆွေသည် ရန်ကုန်မြို့ ဘိုင်းဒတ် အင်္ဂလိပ်ကျောင်းတွင် စတင်၍ ပညာဆည်းပူးသည်။ ထိုနောက် အစိုးရ အထက်တန်းကျောင်းသို့ ပြောင်းကာ ဆက်လက်၍ ပညာသင်ယူနေစဉ်၊ ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ပဌမ ကျောင်းသားသပိတ် ဖြစ်ပေါ်လာသောအခါ၊ အစိုးရကျောင်းကို သပိတ်မှောက်၍၊ တည်ထောင်စဖြစ်သော ရန်ကုန်မြို့၊ မြို့မ အမျိုးသားအထက်တန်းကျောင်းတွင် ဆက်လက်ပညာသင်ယူခဲ့သည်။ မြို့မ အမျိုးသားအထက်တန်းကျောင်းမှ ၁၀ တန်း အောင်မြင်သောအခါ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်ကျောင်း၌ ဆက်လက်၍ ပညာဆည်းပူးရာ၊ ၁၉၃၁ ခုနှစ်တွင် ဝိဇ္ဇာဘွဲ့ကို ရရှိခဲ့သည်။ ထိုနောက် မြို့မ အမျိုးသားအထက်တန်းကျောင်းတွင် အထက်တန်းပြ ဆရာအဖြစ် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်ယင်း၊ ဥပဒေပညာကို သင်ယူပြန်ရာ ဥပဒေဝိဇ္ဇာဘွဲ့ကို ရရှိခဲ့သည်။

၁၉၃၅ ခုနှစ်၌ ဦးတင့်ဆွေသည် ကျေးလက်တောရွာ ပြုပြင်ရေးပညာရပ်များကို လေ့လာရန်အတွက် အစိုးရပညာတော်သင် အဖြစ်ဖြင့် အင်္ဂလန်ပြည် အိတ်ဇီတာ ကောလိပ်သို့ ရွေးချယ်စေလွှတ်ခြင်း ခံရသည်။ ဦးတင့်ဆွေသည် အိတ်ဇီတာ ကောလိပ်မှ ဆရာဖြစ် ဒီပလိုမာဘွဲ့ကို ရရှိခဲ့သည်။ ဦးတင့်ဆွေသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၌ ပညာတော်သင်အဖြစ် သင်ကြားနေစဉ်အတွင်း ဥရောပတိုက် နိုင်ငံများသို့ လှည့်လည်ကာ ဒေသန္တရဗဟုသုတများကို လေ့လာဆည်းပူးခဲ့သေးသည်။

မြန်မာနိုင်ငံသို့ ပြန်ရောက်သောအခါ ဦးတင့်ဆွေသည် မန္တလေးမြို့ အစိုးရ ဆရာဖြစ်သင် နော်မန်ကျောင်းတွင် ကျောင်းအုပ်ကြီးအဖြစ် ဆောင်ရွက်သည်။ ၁၉၃၉ ခုနှစ် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ်စတွင် ပြည်ထဲရေးနှင့် ကာကွယ်

တင့်ဆွေ၊ ဦး

ရေးဌာန လက်အောက်၌ ဝါဒနှင့် သတင်းဖြန့်ချိရေး အရာရှိအဖြစ် အမှုထမ်းခဲ့သည်။

ဦးတင့်ဆွေသည် ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ် အသက် ၃၄ နှစ်အရွယ်တွင် ဥပဒေပြုအမတ်၊ မြေပိုင်ရှင် ဦးဘမြူနှင့် ဇနီး ဒေါ်ဒေါ်သိန်းတို့၏သမီး၊ နိုင်ငံကျော် စန္ဒယားချုံပီယန် ဦးကျော်၏အစ်မဖြစ်သူ ဒေါ်ထားရီနှင့် ထိမ်းမြားခဲ့ရာ သမီးတယောက်သာ ထွန်းကားခဲ့လေသည်။

ဂျပန်ခေတ်တွင် ဦးတင့်ဆွေသည် မန္တလေးမြို့မှထုတ်ဝေသော တိုင်းချစ်သတင်းစာတွင် ခေတ္တမျှ အယ်ဒီတာလုပ်ခဲ့ပြီးနောက်၊ ဝန်ကြီးချုပ်ရုံးတွင် အတွင်းဝန်အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ သာသနာရေး၊ နိုင်ငံတော်ကြီးပွားရေး၊ ဝါဒဖြန့်ချိရေး ဝန်ကြီးဌာနတွင် အတွင်းဝန်အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် ဦးတင့်ဆွေသည် ဒေါက်တာဗမော်၊ ဗိုလ်ချုပ် အောင်ဆန်း၊ သခင်မြတို့ အမှူးပြုသောအဖွဲ့တွင် အတွင်းရေးမှူး အဖြစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်၍ ဂျပန်ပြည်၊ ဖိလစ်ပိုင်၊ ဖော်မိုးဆား၊ စင်္ကာပူတို့သို့ လိုက်ပါလှည့်လည်ခဲ့ဘူးသည်။

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီး အပြီးတွင် ဦးတင့်ဆွေသည် အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ထုတ်ဝေသော ဘားမင်းသတင်းစာအယ်ဒီတာချုပ်အဖြစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လေသည်။ ထို့ပြင်ဦးတင့်ဆွေသည် ယူနက်စကိုကော်မရှင်၏ မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာအဖွဲ့တွင် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ မြန်မာနိုင်ငံပညာရေး စုံစမ်းရေးကော်မတီဝင် အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ ရုပ်ရှင်ဆင်ဆာလူကြီး အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ သတင်းစာ အကြံပေးအဖွဲ့ဝင်အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံတော်၏ တာဝန်များကို ထမ်းရွက်ခဲ့သေးသည်။

၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် ဇန်နဝါရီလတွင်ကား ဦးတင့်ဆွေသည် သီဟိုဠ်နိုင်ငံဆိုင်ရာ မြန်မာသံအမတ်ကြီးအဖြစ် ခန့်အပ်ခြင်းခံရခဲ့ပေသည်။ သံအမတ်ကြီးအဖြစ် ဝတ်တရား ရွက်ဆောင်နေစဉ်အတွင်း ဦးတင့်ဆွေသည် ၁၉၅၂ ခုနှစ်၌ နယူးယော့မြို့တွင် ကျင်းပခဲ့သော ကမ္ဘာ့ကုလသမဂ္ဂ အစည်းအဝေးကြီးသို့ မြန်မာနိုင်ငံမှ ကိုယ်စားလှယ်တော်အဖြစ် တက်ရောက်ခဲ့သေးသည်။

သို့ရာတွင် ဦးတင့်ဆွေ ကျင်လည်ခဲ့သော ဘဝအမျိုးမျိုးတို့တွင် စာရေးဆရာဘဝကိုမူ တကဏ္ဍခွဲခြား ဖော်ပြရပေလိမ့်မည်။ ဦးတင့်ဆွေသည် စာရေးဆရာ ဦးတင့်ဆွေအဖြစ်ဖြင့် ကွယ်လွန်သည့်တိုင်အောင် ထင်ရှားခဲ့သော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်သည်။ ၁၉၄၉ ခုနှစ်၌ မြန်မာနိုင်ငံ စာရေးဆရာအသင်း၏ ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်း ခံခဲ့ရသည်။ ဦးတင့်ဆွေသည် ကျောင်းသားဘဝကပင် ကဝိမျက်မှန်မဂ္ဂဇင်း၌ ‘တာတေ’၊ ‘ရွှေဘိုမောင်လတ်တူ’ ဟူသော ကလောင်အမည်များဖြင့် ဝတ္ထုတိုနှင့် ကဗျာ အ



နိုင်ငံပြုသူခမိန် စာရေးဆရာကြီး ဦးတင့်ဆွေ

မြောက်အမြားကို ရေးသားခဲ့ပေသည်။ ဖခင်သည်၎င်း၊ ဦးလေးသည်၎င်း စာပြုပုဂ္ဂိုလ်စာဆိုတော် အကျော်အမော်များချည်း ဖြစ်ကြသဖြင့် ဦးတင့်ဆွေ၌ စာပေအရေးအသား ဗီဇအခံသည် မွေးကတည်းက ပါလာဟန်တူသည်။ ‘ရွှေဘိုမောင်လတ်တူ’ ဟူသော ကလောင်အမည်ဖြင့် ဦးတင့်ဆွေရေးသားခဲ့သည့် ဝတ္ထုများအနက် ‘ရတီမှန်’ အမည်ရှိသော ဝတ္ထုရှည်ကြီးကား အပြီးသို့ မရောက်ချေ။ ဆောင်းပါးများကိုကား ဦးတင့်ဆွေသည် နာမည်ရင်းဖြင့်ပင် ရေးသားလေ့ရှိ၍၊ လူလားမြောက်သည့် အရွယ်ကပင်ရန်ကုန် ဂေဇက်နှင့် ရန်ကုန် တိုင်းသတင်းစာများတွင်ဆောင်းပါးများ ရေးသား

ခဲ့ဘူးသည်။ စစ်ပြီးခေတ်၌ ဦးတင့်ဆွေသည် သွေးသောက်၊ ရှုမဝ၊ ပဒေသာ၊ ကြေးမုံ၊ တော်ဝင်နှင့် မြဝတီမဂ္ဂဇင်းများတွင် ဒေသန္တရ၊ ရာဇဝင်၊ ကိုယ်ကျင့်တရား၊ ကလေးသူငယ်နှင့် အမျိုးသမီးများအား စောင့်ရှောက်ကာကွယ်ရေး ဆောင်းပါးများကို ရေးသားခဲ့ပေသည်။ ကွယ်လွန်သည်အထိ အစုစုပေါင်း စာအုပ် ၅ အုပ်ကိုလည်း ဦးတင့်ဆွေသည် ရေးသားပြုစုခဲ့၏။ ယင်းစာအုပ်များမှာ လန်ဒန်ဆောင်းပါး၊ ရင်သွေး၊ ကလေးလောက၊ ဒီမိုကရေစီစိတ်ထားနှင့် တက်လူနှင့်တက်လမ်းတို့ ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ဦးတင့်ဆွေ ကွယ်လွန်ပြီးသည့်နောက်မှ သူရေးသားခဲ့သော ဆောင်းပါးအချို့ကို ‘၂၄ နာရီ’ ဟူသောအမည်ဖြင့် သွေးသောက်စာအုပ်တိုက်မှ ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခဲ့ပေသည်။

ဦးတင့်ဆွေသည် ဆောင်းပါးများကို ရေးသားသော

အခါ၊ ယောနိသော မနသိကာရတည်းဟူသော ကောင်းစွာ နှလုံးသွင်းခြင်းနှင့် မိမိကိုယ်ကို နှိမ့်ချခြင်း၊ မိမိကိုယ်ကို မိမိကိုယ်တိုင် သုံးသပ်ဆင်ခြင်ခြင်းသဘောတို့ကို ထည့်သွင်း ရေးသားလေ့ရှိသည်။ ယောနိသော မနသိကာရမှာ ဦး တင့်ဆွေ၏ စာရိတအရင်းခံလည်း ဖြစ်သည်။ သူသည် ပကတိတည်ငြိမ်သောစိတ်နှင့် အစဉ်ပြုံး၍ နေတတ်ခြင်း ကြောင့် လူချစ်လူခင်ပေါများသော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်ပေသည်။ သူကိုယ်တိုင်ကလည်း ရပ်မရှာမှ၊ အသင်းအဖွဲ့ကိစ္စများတွင် ပါဝင်ကာ ကူညီဆောင်ရွက်လေ့ရှိသည်။ ရန်ကုန်တက္က သိုလ်တွင်ပညာသင်ကြားနေစဉ်အခါကတက္ကသိုလ်ကျောင်း သား သမဂ္ဂနှင့် သုစရိတယူဝ အသင်းများကို စတင် တည် ထောင်သူများအနက် တဦးအပါအဝင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို ခေတ်က သုစရိတယူဝ အသင်းသည် သေရည်သေရက် ရှောင်ကြဉ်ခြင်းနှင့် ပိတ်ပင်ခြင်းတို့ကို လှုံ့ဆော်အားပေး သော အသင်းဖြစ်သည်။

၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရသည် ဦးတင့် ဆွေအား သိပ္ပံနှင့်အတွက် သံအမတ် ခန့်အပ်လေသည်။ ၁၉၅၃ ခုနှစ် ဇွန်လ ၁၆ ရက်နေ့တွင် ဦးတင့်ဆွေသည် သံအမတ်ဝတ်တရားကို ထမ်းရွက်နေစဉ်အတွင်း ကိုလံဘို မြို့တွင် ကွယ်လွန်ခဲ့ရာ၊ သူ၏ကြွင်းကျန်ရစ်သော ရုပ်က လာပ်ကို ရန်ကုန်မြို့သို့ ယူဆောင်လာကာ တခမ်းတနား သဂြိုဟ်ကြလေသည်။

တင်၊ ဆရာ၊ နန်းတော်ရွှေ (မြန်မာ ၁၂၅၆-၁၃၁၁)။ ။

နန်းတော်ရွှေ ဆရာတင်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် အထူးထင် ရွားကျော်ကြားသော ဂီတစာဆို ဖြစ်သည်။ အငြိမ့်မင်း သွီးနှင့် ဓာတ်ပြား အဆိုတော်များသည် နန်းတော်ရွှေ ဆရာတင် ရေးသားစပ်ဆိုသော သီချင်းများကို သီဆို၍ နာမည်ကြီးခဲ့ကြသည်သာ များပေသည်။

ဆရာတင်ကို သက္ကရာဇ် ၁၂၅၆ ခုနှစ်တွင် ကြည့်မြင်တိုင် ထီးတန်း၌ ဖွားမြင်သည်။ ဖခင်မှာ မြို့စာရေးတော်မင်း ဦးမွန်၊ မိခင်မှာ ဒေါ်မမဖြစ်၏။ မန္တလေးမြို့ နန်းတော်ရွှေ မင်္ဂလာဥယျာဉ်တွင် နေထိုင်ခဲ့သဖြင့် နန်းတော်ရွှေ ဆရာ တင်ဟု ခေါ်တွင်ခြင်းဖြစ်သည်။

ဆရာတင်သည် အတီးအမှုတ်ဂီတပညာကို တတ်မြောက် ရုံမျှမက၊ ဗုဒ္ဓဝင်၊ မဟာဝင်၊ ရာဇဝင်မှအစ စာပေကျမ်း ဂန်များကို နှံ့စပ်စွာ လေ့လာသင်ကြားခဲ့သူ ဖြစ်၍၊ ဥာဏ် လည်း လျင်မြန်သူကလက်သည်။ စိတ်ကူး လေးနက်သည်။ ထိုကြောင့်လည်း သူ၏ သီချင်းများသည် ငြိမ့်ငြောင်းသာ ယာ၍ အဓိပ္ပါယ်ရှိသည်။ ကာလပေါ် သီချင်းများကို တီထွင် စပ်ဆိုသူများအနက်၊ နန်းတော်ရွှေ ဆရာတင်မှာ ထိပ်ဆုံးက ပုဂ္ဂိုလ်တဦးဖြစ်သည်။



မြန်မာဂီတသမိုင်းတွင်ထင်ရှားခဲ့သူ ဂီတစာဆို နန်းတော်ရွှေဆရာတင်

ရှေးအခါက လူတိုင်း၏နှုတ်ဖျားတွင် ခေတ်စားခဲ့သည့် ‘လာမယ် လာမယ် မကြည်ရဲ့လို့’ အစချီ သီချင်းနှင့် ‘ရွှေကျီးညိုလာယင်’ အစချီသီချင်းများအစ ‘ပျူစောထီး၊ ‘စိန္တာမဏိ၊ ‘မြန်နွာ၊ ‘အောင်နိမိတ်’ စသော သီချင်း များအထိ များပြားသော သီချင်းတို့ကို စီကုံးစပ်ဆို ရေး သားခဲ့သည်။ ထိုခေတ်က ကိုလံဘီယာ ဓာတ်ပြားသီချင်း များသည် အများအားဖြင့် နန်းတော်ရွှေ ဆရာတင်၏ သီချင်းများသာဖြစ်သည်။

ထိုခေတ် အဆိုကျော်များဖြစ်သော မြခြေချင်း မငွေမြိုင်၊ မကြည်အောင်၊ လောဘာတီ မမြရင်၊ စိန်ပါတီ စသော သူများသည် နန်းတော်ရွှေ ဆရာတင်၏ သီချင်းများဖြင့် ပင် ထင်ရှားခဲ့ကြသည်။ ဆရာတင်မှာ ထိုအဆိုတော် အသီးအသီး၏ ပင်ကိုယ်သံများနှင့် လိုက်လျောဖက်စပ် အဆင်ပြေသည့် တေးသွားများကို ရေးစပ် သီကုံးပေးနိုင် ခဲ့သဖြင့် ပို၍နာမည်ကြီးခဲ့သည်။

ဆရာတင်သည် ၁၃၁၁ ခုနှစ်တွင် ကွယ်လွန်သည်။ ဆရာ တင်၏ ဇနီးဖြစ်သူ အငြိမ့်သဘင်လောက၌ နာမည်ကျော်ခဲ့ သော ပေါ်လင်တင်မှာ ဆရာတင် မကွယ်လွန်မီကပင် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ ဆရာတင်၌ သားသမီး ၁၄ ယောက် ထွန်းကားခဲ့သည့်အနက်၊ ယခုအခါ ဇာတ်သဘင်တွင် အမည်ကျော်ကြားသူမှာ ရွှေနန်းတင်ဖြစ်သည်။



မြန်မာစာပေညာရှိ ပုဂံဝန်ထောက်မင်း ဦးတင်

တင်၊ ဦး၊ ပုဂံဝန်ထောက် (မြန်မာ ၁၂၂၃-၁၂၉၅)။ ။ ကဗျာဗန္ဓုသာရကျမ်း၊ မြန်မာမင်း အုပ်ချုပ်ပုံစာတမ်းနှင့် မော်ကွန်း မေတ္တာစာ အတ္ထုပ္ပတ္တိစသည့် စာအုပ်စာတမ်း ပေါင်း ၅၀ ခန့်တို့ကို ရေးသားပြုစုခဲ့သော ပုဂံဝန်ထောက် မင်း ဦးတင်သည် မင်းတုန်းမင်းလက်ထက် ၁၂၂၃ ခုနှစ် တန်ဆောင်မုန်းလဆုတ် ၁၄ ရက် စနေနေ့တွင် မန္တလေးမြို့၊ ရွှေနန်းတော်အနောက်ဖက် ရန်နည်းတံခါး လမ်းမတော်ကြီးရှိ စကြာအိမ်၌ ဖွားမြင်သည်။ အဖကား အသုံးစာရေး ဝမ်းတွင်း ငါးမြို့ဝန် မဟာမင်းလှသင်္ခယာဘွဲ့ခံ ဦးမောင်၊ အမိကား အသုံးစာရေး စာဆိုတော် တောင်အင်းတိုက်စား မဟာမင်းခေါင်ရာဇာ ဦးဘဲ၏သမီး ဒေါ်စောဖြစ်သည်။ ၉ နှစ်သားအရွယ်တွင် အမရပူရမြို့ ဘုံကျော်ကျောင်းတိုက်၌ စာပေ သင်ကြားလေ့လာသည်။ ၁၁ နှစ်သားအရွယ်သို့ ရောက်သောအခါ ရှင်သာမဏေ ပြု၍ ဘုံကျော်ကျောင်းတိုက်ရှိ ဆရာတော်နှစ်ပါးထံ ဆည်းကပ်ကာ စာပေပရိယတ္တိများကို သင်ကြားခဲ့၏။ ရှင်မည်မှာ နိမ္မလဖြစ်သည်။

၁၃ နှစ်သားတွင် ကင်းဝန်မင်းကြီး ရေးသားသော အခွသံခေပ ဓမ္မသတ်လင်္ကာ ၇၂ ပိုဒ်ကို နှုတ်တက်အာဂုံဆောင်နိုင်ရုံမက၊ အနက်အဓိပ္ပာယ်ကို ဆရာတော်ဘုရားကြီး သင်ကြားထားသည့်အတိုင်း ကင်းဝန်မင်းကြီးရှေ့တွင် ပြန်ဆိုဖြေကြားနိုင်သဖြင့် ကင်းဝန်မင်းကြီး၏ချီးမွမ်းထောမနာ

ပြုခြင်း ခံရသည်။ ထိုအချိန်မှစ၍ ထင်ရှားကျော်စောလာလေသည်။

အသက် ၁၅ နှစ်အရွယ်တွင် ရှင်လူထွက်၍၊ မင်းတုန်းမင်း တရားကြီးနှင့် သီပေါမင်းတရားကြီးတို့ လက်အောက်တွင် ရွှေတိုက်၊ ဗြဲတိုက်၊ လွှတ်တော် စသည်တို့၌ စာရေးတော် အရာဖြင့် အမှုထမ်းသည်မှာ အသက် ၂၃ နှစ်အထိ ဖြစ်သည်။ ၁၂၄၂ ခုနှစ် သီပေါမင်းလက်ထက်တွင် ဇေတဝန်ဆောင်၌ ကျင်းပသော စာရေးတော် စာမေးပွဲ၌ သတ်ပုံ သတ်ညွှန်းဖက်တွင် ပဌမ ရသည့်အတွက် နော်ရထာ ကျော်ထင်ဘွဲ့ကို ရရှိ၏။

အသက် ၂၃ နှစ်မှ ၂၆ နှစ်တိုင် မြန်မာမင်းတို့ခေတ်မှ အင်္ဂလိပ်မင်းတို့ခေတ်သို့ အကူးတွင် မန္တလေးလွှတ်တော်၌ မြန်မာပညာရှိကြီးများနှင့်အတူ အမှုထမ်းခဲ့လေသည်။ အသက် ၂၇ နှစ်မှစ၍ ၃၃ နှစ်တိုင် မြန်မာပြည် အတွင်း ဝန်များရုံး စာတော်ပြန်ဌာနနှင့်ကျောက်စာဌာနတွင် ထမ်းရွက်ရပြန်၏။ ထိုနောက် ၁၂၅၇ ခုနှစ်ကစ၍ ပုဂံမြို့အုပ် ရာထူးမှ တဆင့်ထက်တဆင့် တက်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ၊ အသက် ၄၆ နှစ်တွင် နယ်ပိုင်ဝန်ထောက် ဖြစ်လာလေသည်။ ဦးတင်သည် ပုဂံအကြောင်းအရာကို နှံ့စပ်စွာ သိသူဖြစ်သောကြောင့် ပုဂံဝန်ထောက် ဦးတင်ဟု တွင်လေသည်။

အသက် ၆၀ အရွယ်တွင် အငြိမ်းစားယူ၍၊ စာပေရေးသားမှုတွင် အားပြုခဲ့သည်။ အသက် ၆၅ နှစ်၊ ၁၂၉၄ ခုနှစ်တွင် ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်၌ မြန်မာစာပေ ကျောက်စာဌာန အထူးကထိကအဖြစ် ခန့်ထားခြင်းခံရသည်။ ဤသို့ တက္ကသိုလ်၌ အမှုထမ်းစဉ်၊ မြန်မာမင်းတို့အုပ်ချုပ်ပုံစံနှင့် ကျောက်စာပညာတို့ကို သုတေသန ပြုခဲ့သဖြင့် မဟာဝိဇ္ဇာဘွဲ့ ပေးအပ်ခြင်းခံရသည်။ သက္ကရာဇ် ၁၂၉၅ ခုနှစ် အသက် ၇၂ နှစ်တွင် ကွယ်လွန် အနိစ္စရောက်လေသည်။ စာပေလောကတွင် အထူးပြောင်မြောက်လှသော ဝန်ထောက်မင်း ဦးတင်သည် နောင်လာနောက်သားတို့ သုံးမကုန်နိုင်သည့် ပညာအမွေကို ပေးခဲ့သောပုဂ္ဂိုလ်ကြီးဖြစ်၏။

တင်ကျီးငှက်။ ။တင်ကျီးငှက်သည် ခြေချောင်းများ ကြားတွင် အရေပြားရှိသော ငှက်ကြီးမျိုးဖြစ်သည်။ ရေတွင်ငုပ်၍ ငါးများကို အစာအဖြစ် လိုက်လံဖမ်းဆီး စားသောက်တတ်သည်။ တင်ကျီးငှက်သည် ဇီဝဗေဒ အလိုအားဖြင့် ‘ဖယ်လာကရိုကိုရက်စီဒီး’ မျိုးရင်းဝင် ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာတဝှန်းလုံးတွင် တင်ကျီးငှက် အမျိုးမျိုးကို တွေ့နိုင်သည်။ အများအားဖြင့် တင်ကျီးငှက်တို့သည် ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် နေလေ့ရှိကြသော်လည်း၊ မြစ်များနှင့် အိုင်များတွင်လည်း မကြာခဏ တွေ့ရတတ်သည်။ ငှက်ကြီး ဝံပိုနှင့် တင်ကျီးငှက်သည် နီးစပ်သည်။ တင်ကျီးငှက်ကြီး

မျိုးသည် အလျား လက်မ ၃၀ မက ရှည်သည်။ တင်ကျီးငှက် အားလုံးတွင် သန်မာ၍ရှည်သော နှုတ်သီးနှင့် တောင်ပံများ ရှိသည်။ နှုတ်သီး၏အဖျား ကောက်သည်။ အမြီးရှိ အမွေးများသည် အနည်းငယ်ဖွင့်ထားသော ယပ်တောင်ကဲ့သို့ ပြန့်ကားလျက်ရှိသည်။

တင်ကျီးငှက်တို့သည် အများအားဖြင့် ရေငုပ်၍ ငါးဖမ်းရာ၌ ရေထဲတွင် ကြာရှည်စွာနေနိုင်ကြသည်။ ရေကူးရာတွင် အရေပြားရှိသည့် ခြေများကို အသုံးပြုသည်။ ပျံသန်းသောအခါ ရေမျက်နှာပြင်နှင့်ကပ်၍ ပျံသန်းပြီးလျှင် ငါးများကို ဖမ်းယူတတ်ကြသည်။ သို့မဟုတ်လျှင်လည်း ရေပေါ်တွင် ကိုင်းလျက်ရှိသော သစ်ကိုင်းပေါ်တွင်နားကာ ငါးပေါ်လာမည်ကို စောင့်မြော်နေတတ်သည်။ အစာစားရာတွင် လောဘတကြီး စားမျှလေ့ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ တင်ကျီးငှက်သည် အလျား ၃၂ လက်မခန့် ရှိသည်။ သားပေါက်ချိန်ဖြစ်သော စက်တင်ဘာလဆန်းမှ ဒီဇင်ဘာလလယ်အထိ ပါးနှစ်ဖက်နှင့် နံဘေးတို့တွင် အဖြူရောင်ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် တင်ကျီးငှက်ကို မှတ်မိရန် လွယ်ကူသည်။ ငှက်ငယ်များသည် ပို၍အရောင်ညိုပြီးလျှင် အောက်ပိုင်းတွင် အဖြူရောင် ရှိသည်။ ဘေးဖက်နှင့်တခါတရံ ကိုယ်အလယ်ပိုင်းတွင် အညိုကွက်များ ရှိတတ်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ တင်ကျီးငှက်မျိုးသည် ရေချိုသက်သက်တွင်သာ ကျက်စားသည့် ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ မြစ်များနှင့် အိုင်များတွင် အုပ်ဖွဲ့ကာ နေကြသည်ကို မကြာခဏ တွေ့ရတတ်သည်။ ပျံသန်းရာတွင် လည်ပင်းကို ရှေ့သို့ဆန့်ထုတ်ပြီးနောက် အတောင်ကို မှန်မှန်ရိုက်ခတ်ကာ အတော်မြန်မြန် ပျံသည်။ ပျံရာ၌ တည့်တည့်ပျံသည်။ နားနေသည့်အခါတွင် ဝမ်းဘဲများကဲ့သို့ ရေပေါ်၌ မနားဘဲ၊ ကမ်းခြေပေါ်၌၎င်း၊ ကျောက်တုံးများပေါ်၌၎င်း၊ သစ်ပင်များပေါ်၌၎င်း နားနေလေ့ရှိသည်။ ထိုကဲ့သို့ နားနေခိုက်တွင် အတောင်များကိုဖြန့်၍ နေလှန်းလေ့ရှိကြသည်။ ကုန်းပေါ်၌ လျှောက်သွားသည့်အခါ ငှက်ကြီးဝံ့ပိုက်သို့ ကိုယ်ကို မတ်မတ်ထား၍ သွားတတ်ကြသည်။ သို့သော် ခေတ္တမျှသာ လျင်မြန်စွာ သွားနိုင်သည်။ ရေကူးသောအခါ ခေါင်းကို မတ်မတ်ထားလျက် ကိုယ်ကို နှစ်၍ကူးသည်။ ထိတ်လန့်သည့်အခါ၌ ကိုယ်ကို ရေအောက်သို့ နှစ်၍ ခေါင်းနှင့်လည်တံသာ ဖော်ထားသည်။ ရေငုပ် ကျွမ်းကျင်သော်လည်း ရေထဲ၌ စက္ကန့် ၆၀ ထက်ပို၍ နေခဲသည်။ ငါးဖမ်းအလွန်လျင်မြန်သည်။ မိသည့်အစာကို မမျှမီ အများအားဖြင့် ရေပေါ်သို့ ယူလာတတ်သည်။ အစာကို ခေါင်းပိုင်းမှစ၍ မျှချလေ့ရှိသည်။ ရေပြင်မှထ၍ အပျံတွင် တောင်ပံများကို ရိုက်ခတ်ရုံမက၊ ခြေများဖြင့်လည်း ယက်ကန်ပေးကြသည်။



ဘုရင့်စာဆိုတော်ဘွဲ့တံဆိပ်ရ ကဗျာစာဆို တင်နီဆန်

တင်နီဆန်, အေ (ခရစ် ၁၈၀၉-၉၂)။ ။တင်နီဆန်သည် ကား အင်္ဂလိပ်စာပေသမိုင်းအရ ဝိတိုရိယခေတ်တွင် ထွန်းကားခဲ့သော ကဗျာစာဆိုတိုင်း ဖြစ်သည်။ ၁၈၀၉ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၆ ရက်နေ့တွင် လင်ကွန်ရှင်ယာနယ် ဆိုမာစဗီမြို့တွင် ဖွားမြင်သည်။ ဖခင်သည် စာပေကျမ်းဂန် တတ်မြောက်သော အင်္ဂလိပ်ဘုန်းကြီးတပါး ဖြစ်သည်။ အသက် ၆ နှစ်သားတွင် လောက်သမြို့ရှိ စာသင်ကျောင်းတွင် ပညာသင်ကြားရ၏။ ထိုကျောင်းတွင် လေးနှစ်မျှ နေပြီးနောက် သူ၏ဖခင်က အိမ်၌ပင် သင်ကြားပြသ ပေးလေသည်။

၁၈၂၈ ခုနှစ်တွင် တင်နီဆန်သည် ကိမ်းဗရစ် တက္ကသိုလ်တွင် ပညာများကို ဆက်လက်ဆည်းပူးသည်။ တင်နီဆန်သည် ကဗျာအရာ၌ ပါရမီထက်သန်သူ ဖြစ်ရကား အသက် ၁၈ နှစ်သား အရွယ်ကတည်းကပင်၊ ကဗျာလင်္ကာ စီကုံးဖွဲ့နွဲ့မှုကို လေ့လာလိုက်စားခဲ့သည်။ ထိုအချိန်က တင်နီဆန်သည် သူ၏အစ်ကိုနှင့်အတူ ပေါင်း၍ ကဗျာများကို ရေးသားပြီးလျှင် ‘ညီအစ်ကိုနှစ်ဦး၏ ကဗျာများ’ ဟူသော အမည်ဖြင့် စာအုပ် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ကိမ်းဗရစ် တက္ကသိုလ်ထရင်နီတီ ကောလိပ်ကျောင်းတွင် နေစဉ်ကလည်း ကဗျာပြိုင်ပွဲတခုတွင် ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင် ရေးသားခဲ့ရာ၊ တက္ကသိုလ်အဓိပတိ၏ ပဌမဆု ခြီးမြှင့်ခြင်းကို ခံရသည်။ ထိုအချိန်က တင်နီဆန်သည် အသက် ၂၀ မျှသာ ရှိသေးသည်။ တက္ကသိုလ်အဓိပတိ၏ ကဗျာဆုကို ခြီးမြှင့်ခြင်း ခံရပြီးသည့်

နောက်တနှစ်တွင် တင်နီဆန်သည် အင်္ဂလိပ်ကဗျာ စပ်နည်း တို့တွင် လူကြိုက်များသော လစ်ရစ်ကဗျာတို့ကို စပ်ဆို လေရာ၊ ထိုခေတ် ဝေဖန်ရေးသမားတို့က ပြစ်တင်ဝေဖန် ခြင်း ပြုကြသော်လည်း၊ သူ၏ လစ်ရစ်ကဗျာတို့သည် အနာဂါတ်၌ အလားအလာ များစွာရှိကြောင်းကို ပြသ လေသည်။

၁၈၃၁ ခုနှစ်တွင် ဖခင် အနိစ္စမရောက်မီ တင်နီဆန်သည် အတတ်ပညာဘွဲ့ တခုကိုမျှ မရဘဲ၊ တက္ကသိုလ်မှ ထွက်ခဲ့ပြီး နောက် ကဗျာများကို ရေးသားစ ပြုလာလေသည်။ ၁၈၃၃ ခုနှစ်တွင် တင်နီဆန်သည် နောက်ထပ် ကဗျာစာ အုပ်တအုပ်ကို ထုတ်ဝေပြန်သည်။ ထိုစာအုပ်တွင် ပါဝင်လာ သော သီချင်းကဗျာများအနက်၊ ‘ရှဲလော့ကျန်းသူ လှ ပျိုဖြူ’၊ ‘မေ့သီးစားသူများ’ အစရှိသော ကဗျာများမှာ အထူးပင် နှစ်သက်ဖွယ်ကောင်းသော ကဗျာများ ဖြစ် ပေသည်။

၁၈၃၃ ခုနှစ်တွင် တင်နီဆန်၏ ခင်မင်ရင်းနှီးဆုံး မိတ် ဆွေဖြစ်သော အာသာဟယ်လမ်သည် ရုတ်တရက် ကွယ် လွန်ခဲ့လေ၏။ ထိုသို့ အလွန်ရင်းနှီးသော မိတ်ဆွေတဦး ဆုံးရှုံးရခြင်းအတွက် တင်နီဆန်သည် ယူကျူးမရ ဖြစ်ကာ၊ မိမိအထူးနှစ်သက်သော ကဗျာစပ်ဆိုခြင်း အလုပ်ကိုပင် ၁၀ နှစ်ခန့် စွန့်လွှတ်ထားလေသည်။ ဤသို့ ၁၀ နှစ်ခန့်မျှ အနားယူပြီးနောက် တင်နီဆန်သည် ကဗျာစာအုပ် အသစ် တခုကို တတိယအကြိမ် ထုတ်ဝေပြန်လေသည်။ ဤစာ

အုပ်တွင် ပါဝင်သော ကဗျာများတွင် ‘မော့ဒါးသား’၊ ‘ဒိုရာ’၊ ‘ယူလစ်ဆီ’၊ ‘ဗရိတ်၊ ဗရိတ်၊ ဗရိတ်’ အစရှိသော ကဗျာတို့ကလေးများသည် အထူးပင် ထင်ရှားလေသည်။

လူ့လောကအပေါ်၌ တင်နီဆန်ထားရှိသော သဘော ထားနှင့် အတွင်းဓာတ်ခံတို့ကို ၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ထုတ်ဝေ ခဲ့သော ‘အမှတ်တရ’ အမည်ရှိ သူ၏ကဗျာစုတွင် တွေ့နိုင် သည်။ ထိုကဗျာကို တင်နီဆန်သည် ကွယ်လွန်ခဲ့ပြီး သော သူ၏အချစ်ဆုံးသူငယ်ချင်း အာသာဟယ်လမ်အား ရည်စူး၍ ရေးသားခြင်းဖြစ်သည်။ တင်နီဆန်၏ စွမ်းရည် သည် ဤ ‘အမှတ်တရ’ ကဗျာတွင် အမြင့်ဆုံးအဆင့်သို့ ရောက်ရှိသည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။ ထိုနှစ်တွင်ပင် တင်နီဆန် အား ဝိတိုရိယ ဘုရင်မကြီးက ဘုရင့်စာဆိုတော်ဟူသော ဘွဲ့ထူးကို ခြီးမြှင့်သည်။

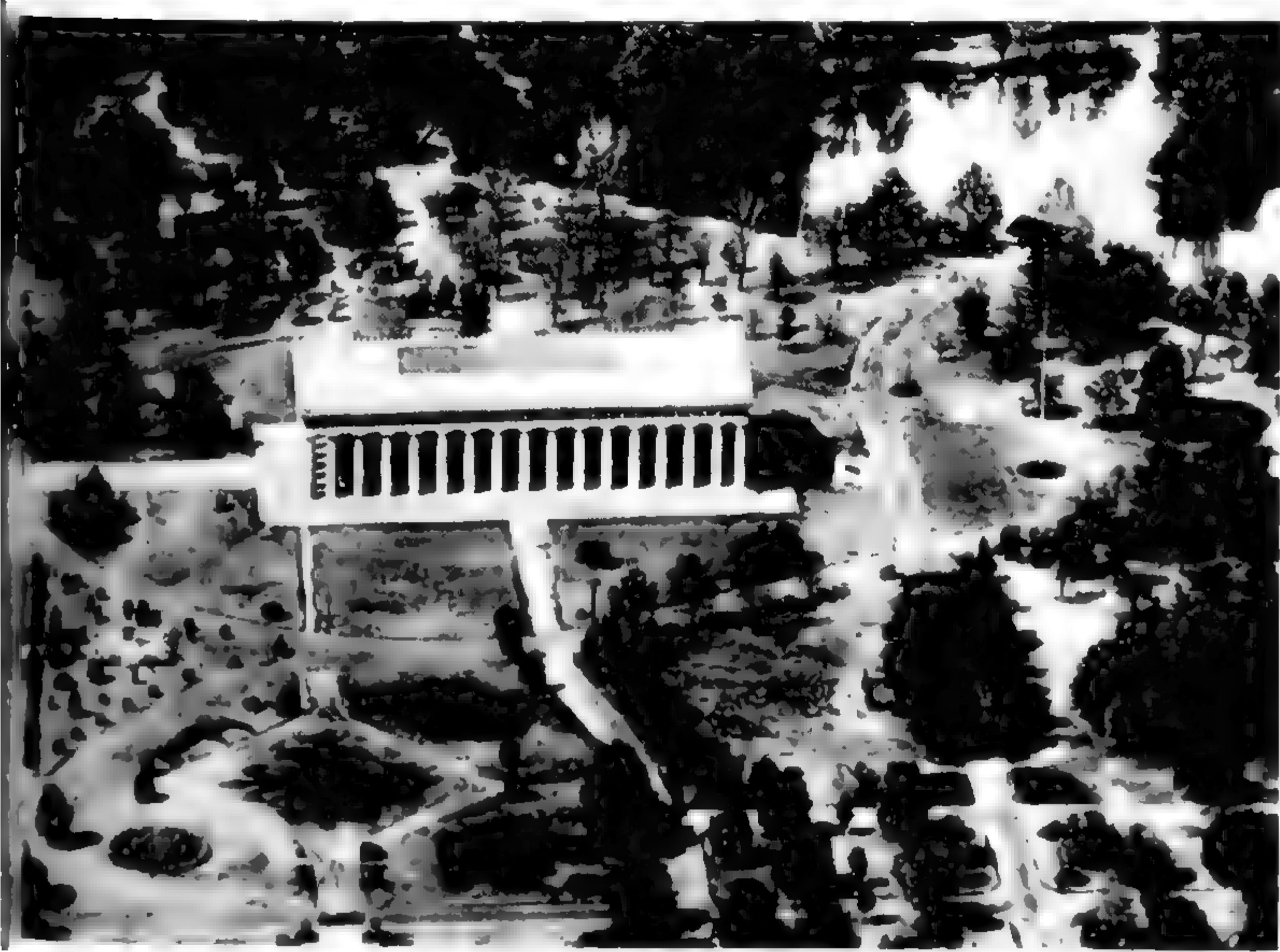
တင်နီဆန်သည် သူ့အား ဆယ်နှစ်တိတိ စောင့်ဆိုင်း နေခဲ့ရှာသော ချစ်သူ အဲမလီ ဆဲလဝုနှင့် လက်ထပ်ခဲ့၏။ ‘သူ့ကို ကျွန်ုပ်လက်ထပ်ခဲ့သည့် အချိန်ကစ၍ ကျွန်ုပ်သည် အေးချမ်းခြင်းတည်းဟူသော အရိပ်အာဝါသကို ခိုလှုံခဲ့ရ ပေသည်။’ ဟု တင်နီဆန်က ပြောဆိုဘူးလေသည်။ တင်နီ ဆန်သည် အသက် ၈၃ နှစ်သို့ ရောက်သောအခါ ကွယ်လွန် လေသည်။

တင်နက်ဆီပြည်နယ်။

အလယ်ပိုင်း ပြည်နယ်တခု ဖြစ်သော တင်နက်ဆီ ပြည် နယ်သည် ကင်တပ်ကီးပြည်နယ် ၏ တောင်ဖက်တွင် တည်ရှိ၍၊ အနောက်ဖက် မစ်စစ်စပီမြစ်မှ အရှေ့ဖက် မြောက်ကယ်ရိုလီး နားပြည်နယ်အထိ ကျယ်ပြန့် သည်။

ထိုပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်း မှာ စတုရန်းမိုင် ၄၂,၂၄၆ မိုင် ရှိ၍၊ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့် နှစ် သန်ကောင်စာရင်း အရ ၃,၂၉၁,၇၁၈ ယောက် ဖြစ်၏။ မြို့တော်မှာ နက်ရှဗီးမြို့ဖြစ်၍၊ လူဦးရေမှာ ၁၇၄,၃၀၇ ယောက် ရှိသည်။ အကြီးဆုံးမြို့မှာ မစ် စစ်စပီ မြစ်ပေါ်တွင်ရှိသော မင်း ဖစ်မြို့ဖြစ်၍၊ လူဦးရေ ၃၉၆,၀၀၀ ယောက်ခန့် ရှိလေသည်။

ထိုပြည်နယ်၏ ငြိမ်းချမ်းသာ သာသော အနေအထား



တင်နက်ဆီပြည်နယ် နက်ရှဗီးမြို့တော် ပန်းခြံရှိ ပါးသိန္နန် အဆောက်အအုံ

လိုက်၍ သုံးပိုင်း ခွဲခြားနိုင်သည်။ ပဌမပိုင်းမှာ အရှေ့ဖက် တောင်တန်းဒေသ ဖြစ်၍၊ ထိုဒေသတွင် အက်ပလက်ချီယန် တောင်တန်းရှိ၏။ ထိုတောင်တန်းမှ ကျောက်မီးသွေး၊ သံနှင့် ကြေးနီတို့ကို မြောက်မြားစွာ တူးဖော်ရရှိလေသည်။ ဒုတိယပိုင်းဖြစ်သော အလယ်ပိုင်းမှာ ဂျုံ၊ ပြောင်းနှင့် ဆေး ရွက်စိုက်ပျိုးရာ ကျယ်ပြန့်သော ဒေသဖြစ်သည်။ တတိယ ပိုင်းဖြစ်သော အနောက်ဖက်ဒေသမှာ အိုဟိုင်းအိုမြစ်တွင်း သို့ စီးဝင်သော တင်နက်ဆီမြစ် ဖြတ်သန်းစီးဆင်းရာ မြေနိမ့် လွင်ပြင် ဖြစ်၍ ဝါကွမ်းစိုက်ပျိုးရာ ဒေသဖြစ်၏။

တင်နက်ဆီမြစ်မှ ရေအားကိုယူကာ စက်မှုလုပ်ငန်းများ၌ တွင်ကျယ်စွာ အသုံးပြုနိုင်သဖြင့်၊ ထိုပြည်နယ်၏ စက်မှုလုပ် ငန်းများမှာ အတော်ပင် တိုးတက်ခဲ့လေသည်။ ထိုပြည် နယ်သည် ရှေးအခါက ရက်အင်းဒီးယန်း လူရိုင်းတို့၏ ဒေသဖြစ်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် ဥရောပတိုက်သားများ ရောက်ရှိလာသောအခါ အင်္ဂလိပ်၊ ပြင်သစ်၊ စပိန် သုံးဦး တို့သည် ထိုဒေသကို အပိုင်ရရန် ကြိုးစားကြ၏။ သို့သော် အင်္ဂလိပ်တို့က တိုင်းရင်းသားများနှင့် ပို၍ရင်းနှီးစွာ ဆက် ဆံနိုင်သဖြင့် ထိုဒေသကို အင်္ဂလိပ်ပိုင်အဖြစ် ပြုလုပ်နိုင် ခဲ့ကြသည်။

တင်နက်ဆီပြည်နယ်သည် အမေရိကန် လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲ အပြီးတွင်မှ တစတစ တိုးတက်လာ၍၊ ၁၇၉၆ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ၁၆ ခုမြောက် ပြည်နယ်တခု ဖြစ်လာလေသည်။

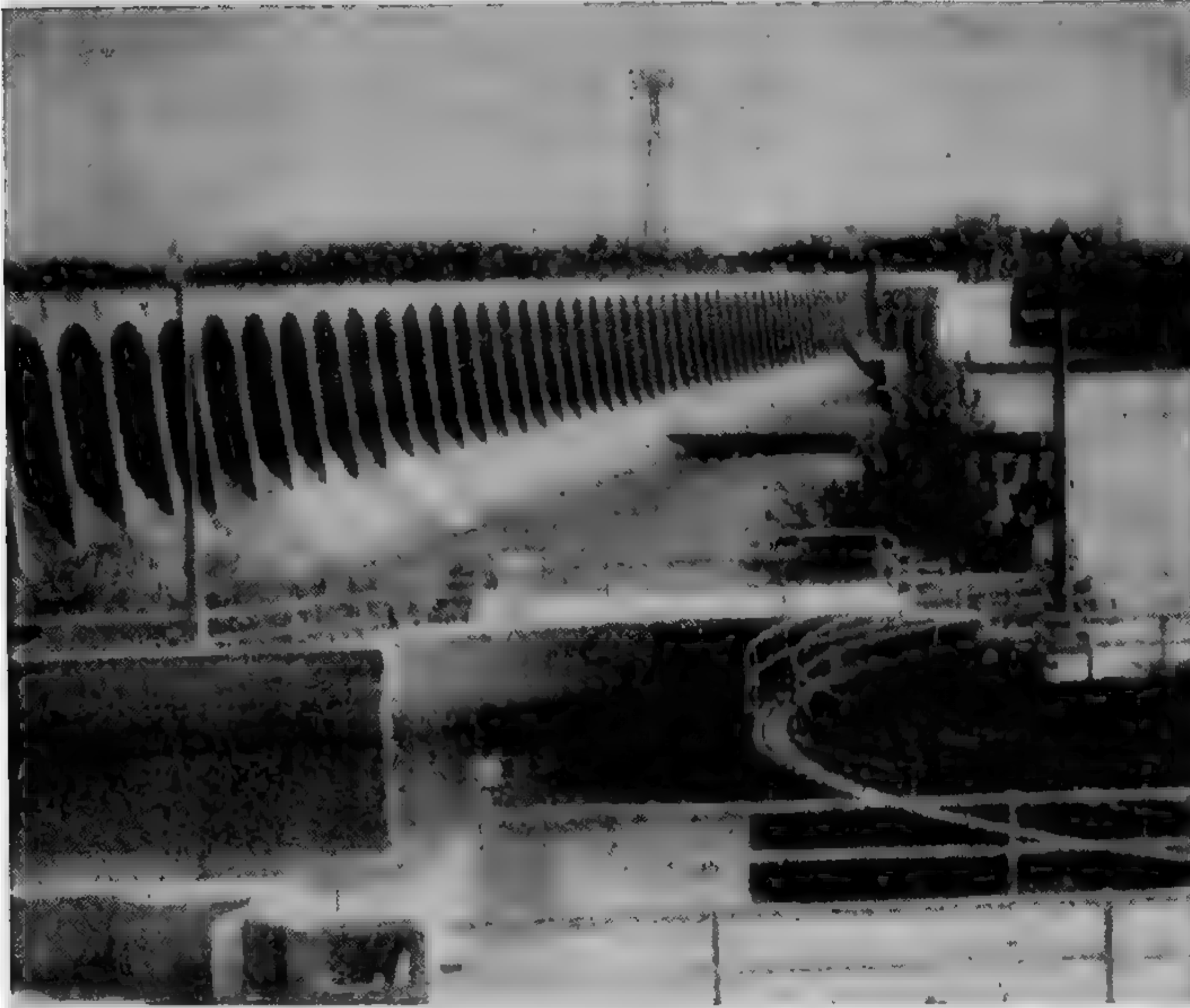
တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်း အာဏာပိုင်အဖွဲ့။ ။အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ တည်ထောင်ခဲ့ပြီးနောက်၊ ပဌမအနှစ် တရာအတွင်းတွင် သဘာဝ ပင်ရင်းအခြေအမြစ်များ အကြီး အကျယ် ပြုန်းတီးပျက်စီးခဲ့ရလေသည်။ လူတို့သည် လယ် ယာ တည်ရန်အတွက်၎င်း၊ ဓာတ်သတ္တုများ တူးဖော်ရန် အတွက်၎င်း၊ သစ်တောကြီးများကို စည်းမဲ့ကမ်းမဲ့ ခုတ် ထွင်းရှင်းလင်းခဲ့ကြ၏။ ထို့ကြောင့် မြေဆီလွှာတို့သည် ရေတိုက်စားသဖြင့်၎င်း၊ လေတိုက်ခတ်သဖြင့်၎င်း၊ ပြုန်းတီး သွားခဲ့လေရာ၊ ထိုဒေသ၌ လယ်ယာလုပ်ကိုင်ရန် မဖြစ်နိုင် တော့ဘဲ၊ ယခင်ကထက် ရေလွှမ်းမိုးသည့်ဒဏ်ကို ပိုမိုခံစား ရသဖြင့် လူအများ သေကြေပျက်စီး၍၊ ပစ္စည်းဥစ္စာအများ ဆုံးပါးခဲ့ရလေသည်။ ထိုသို့ပျက်စီးရသည့် ဒေသတို့တွင် တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်းဒေသသည် အခြားတပါးသော ဒေသ တို့ထက် ပို၍ ဆိုးရွားလေသည်။ ထို့ကြောင့် တင်နက်ဆီ မြစ်ဝှမ်း အာဏာပိုင်အဖွဲ့ကို ၁၉၃၃ ခုနှစ် မေလ ၁၈ ရက် နေ့တွင် ပြည်ထောင်စုဆိုင်ရာ ကော်ပိုရေးရှင်းအဖြစ် တည် ထောင်ခဲ့လေသည်။

အင်္ဂလိပ်လို တင်နက်ဆီ မဲလေး အော်သောရီတီဟု ခေါ်

သည်။ ယင်းကိုတဖန် အတိုကောက်အားဖြင့် တီ၊ ဗွီ၊ အေဟု ခေါ်ပြန်သည်။ ထို တီ၊ ဗွီ၊ အေ၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်း ပင်ရင်းအခြေအမြစ်များကို တိုးချဲ့လုပ် ကိုင်သွားရန်၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်းဘေးမှ ကာကွယ်ရန်၊ ရေ ကြောင်းသွားလာရေးအတွက် မြစ်များကို နက်အောင်တူး ရန်နှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအတွက် ရေကာတာ ဆောက် လုပ်ရန်ဖြစ်၏။ ထို့ပြင် သစ်တောသစ်များကို ပြုစုပျိုး ထောင်ပေး၍၊ လက်ရှိသစ်တောများကို ကာကွယ်စောင့် ရှောက်ပေးရန်နှင့် မြေဩဇာ ကောင်းကောင်းကို စေ့နုနု ချိုသာစွာဖြင့် ထုတ်လုပ်ပေးရန်ဟူ၍လည်း ဖြစ်၏။ ထိုမှ တပါး တောင်သူလယ်သမားများနှင့် ကုန်ထုတ်လုပ်သူများ အား တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်း သဘာဝ အခြေအမြစ်များကို အသုံးပြုနိုင်အောင် အားပေးမည်ဟူ၍လည်း ရည်ရွယ် လေသည်။ ။ တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်းသည် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၄၀,၉၁၀ ကျယ်ဝန်း၏။ တင်နက်ဆီ၊ ကင်တပ်ကီး၊ ဗာဂျင်း နီးယား၊ မြောက်ပိုင်း ကယ်ရိုလိုင်းနား၊ ဂျော့ဂျီးယား၊ အယ်လာဗားမား၊ မစ်စစ်စပီတည်းဟူသော ပြည်နယ် ၇ နယ်တို့၏ အစိတ်အပိုင်းများ ပါဝင်လေသည်။ သို့သော် မြစ်ဝှမ်းအပြင်ဖက်ရှိ ဒေသများလည်း တီ၊ ဗွီ၊ အေ လုပ်ငန်း ၏ အကျိုးကို ခံစားရသည်။ ထိုအစီအစဉ်အရ ထုတ်ယူရရှိ သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို စတုရန်းမိုင် ၇၃,၀၀၀ ခန့် ကျယ်ပြန့်သော ဒေသအတွင်းရှိ အိမ်များ၊ လယ်ယာများ၊ ဆိုင်များ၊ သတ္တုတူးများနှင့် စက်ရုံများပင် အသုံးပြုကြရ လေသည်။

တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်းသည် မီးသွေး၊ ကြေးနီ၊ သံ၊ မန်ဂနီ ဓာတ်ပစ္စည်း၊ စကျင်ကျောက်၊ သွပ်နှင့် အခြားအဖိုးတန် ဓာတ်သတ္တုများစွာ ထွက်သည်။ ထုံးကျောက်၊ သဲ၊ နှင့် ကျောက်စရစ်တို့မှာကား သုံးစွဲ၍မကုန်နိုင် ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ အဆိုပါပစ္စည်းများသည် ရှေးကထက်ပိုမို၍ ထွက်ရှိ နေလေသည်။

တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့၏ ဆောက်လုပ်ရေး အစီအစဉ်အရ၊ တင်နက်ဆီမြစ်နှင့် ယင်း၏ မြစ်လက်တက်များတွင် ရေ ကြောင်း သွားလာရေး၊ ရေလွှမ်းမိုးမှု ထိန်းသိမ်းကာကွယ် ရေးနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ရေးတို့အတွက် ရေ ကာတာများ တည်ဆောက်ပေးရန် ရည်ရွယ်သည်။ သို့ဖြစ် ၍ ရေကြောင်း သွားလာရေးအတွက် ရေ အတိမ်အနက်ကို ထိန်းသိမ်းပေးရန် တင်နက်ဆီမြစ်တလျှောက် ကင်တပ်ကီး ပြည်နယ် ပဒူကာမှ တင်နက်ဆီပြည်နယ် နော့စဗီးအထိ ကင်တပ်ကီး၊ ပစ်ကဝစ်လန်ဒင်၊ ဝီလဆန်၊ ဝိုးလား အစရှိ သော ရေကာတာကြီး ကိုးခုကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ရာ ယင်း တို့အနက် ကင်တပ်ကီး ရေကာတာမှာ အကြီးဆုံးဖြစ်၍၊ တမိုင်ခွဲ ရှည်ပြီးလျှင် ၁၆၆ ပေမြင့်သည်။



တင်နက်ဆီမြစ်ဝှမ်းကိုထိန်းသိမ်းရန် တီဗွီအေမှဆောက်လုပ်ထားသော ဖွန်တန်နာ ဆည်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံတွင် စတုတ္ထအမြင့်ဆုံးမြစ်သည်။

တင်နက်ဆီမြစ်၏ မြစ်လက်တက်များပေါ်တွင် မြစ်မကြီး အတွင်းသို့ ရေအစီးကို ထိန်းသိမ်းရန်အတွက် ရေလှောင် သော ဆည်များ ဆောက်လုပ်ထား၏။ ယင်းတို့အနက် ဖွန်တန်နာ ဆည်သည် ပေ ၄၈၀ မြင့်၍၊ အမေရိကန်ပြည် ထောင်စုနိုင်ငံတွင် အမြင့်ဆုံး ဆည်များအနက် စတုတ္ထ မြစ်၏။ တင်နက်ဆီမြစ်နှင့် ယင်း၏ မြစ်လက်တက်များရှိ ရေကာတာနှစ်ရပ် စုစုပေါင်းမှာ ၂၁ ခုဖြစ်လေသည်။

တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့သည် ရေကြောင်း သွားလာရေးနှင့် ရေလွှမ်းမိုးမှု ကာကွယ်ရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ယင်းနှင့် လျှပ် စစ်ဓာတ်အားကိုလည်း ထုတ်ပေးလေသည်။ ပိုလျှံသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို နှုန်းထား ချိုသာစွာဖြင့် မျူနီစီပယ် အဖွဲ့နှင့် တောနယ် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သမဝါယမအဖွဲ့ ပေါင်း ၁၄၈ ဖွဲ့ကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပေးသွင်းခဲ့ရာ နှစ်စဉ် ဒေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ ရရှိလေသည်။

တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့သည် မြေကြီးကို ရေတိုက်စားခြင်းမှ တားဆီးကာကွယ်ရန်နှင့် မြစ်ဝှမ်းတလျှောက် လယ်ယာ လုပ်ငန်း အခြေအနေများ တိုးတက်ရန် ဆောင်ရွက်၏။ ၁၉၃၃ ခုနှစ်မှစ၍ ရေတိုက်စားခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် မြေကေ ၅၀၀,၀၀၀ ကျော်ကို လှေကားထစ်သဖွယ် လယ်ကွက်များ ပြုလုပ်ပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ သစ်ပင်ပေါက် ၂၅ ကုဋေကို ဖြန့် ချီဝေငှ၍ စိုက်ပျိုးစေရာ၊ ယခုအခါ ကေပေါင်း ၂၁၁,၀၀၀ တို့မှာ သစ်တောများ ပြန့်၍ဖြစ်နေကြပြီ။

ထို့ပြင် သစ်တောများကို ပေါင်းရှင်းခြင်း၊ မီးဘေးမှကာ ကွယ်ခြင်းစသော အစီအမံများ ကို ပြုလုပ်စီမံပေးသဖြင့် ထို ဒေသရှိ သစ်တောအခြေအမြစ် တို့ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက် ခဲ့သည်။ တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့သည် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ လက်နက် ကရိယာအသစ်များကို တီထွင် ခြင်း၊ လယ်ယာလုပ်ငန်းထွက် ပစ္စည်းကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြင့် ပြုပြင်ပေးခြင်း စသည့်နည်း သစ်များကို သုတေသနပြုပေး သည်။ ထို့ကြောင့် တောင်သူ လယ်သမားများသည် လယ် ယာများကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ စီမံအုပ်ချုပ်နိုင်ရန်အတွက် အကူ အညီများစွာ ရကြလေသည်။

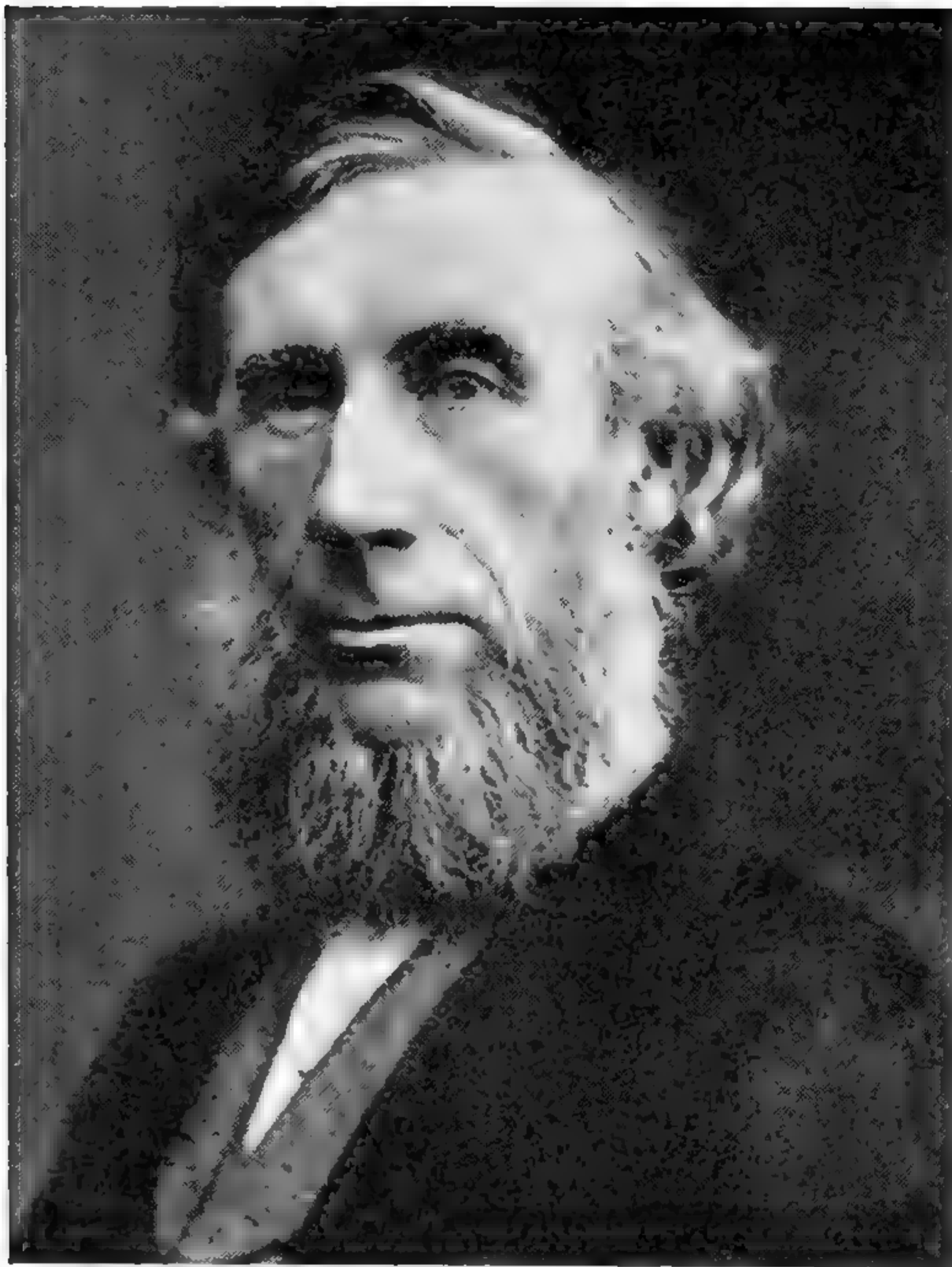
ထို့ပြင် ငှက်ဖျားရောဂါ ကာ ကွယ်ရေး၊ အပန်းဖြေရေး၊ လမ်း

ပန်း ဆက်သွယ်ရေး၊ သဘာဝအခြေအမြစ်များ လေ့ လာရေး၊ စီးပွားရေး စသော ပြဿနာများကို လေ့လာရန် သုတေသနနည်းဖြင့်၎င်း၊ လက်တွေ့နည်းဖြင့်၎င်း ဆောင် ရွက်သည်။

တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့၏ ရန်ပုံငွေသည် ဒေါ်လာ ၂၆ ကုဋေ ကျော်သည်။ လိုအပ်လျှင် ငွေချေး လက်မှတ်များကို ဒေါ်လာ ၇ ကုဋေကျော်ဖိုးအထိ ထုတ်ရန် အာဏာရှိသည်။ တီ၊ ဗွီ၊ အေ အဖွဲ့၏ လုပ်ငန်းကို ကွန်ဂရက်နှင့် နိုင်ငံတော် သမ္မတသို့ တာဝန်ခံရသော အဖွဲ့ဝင် ၃ ဦးပါဝင်သည့် ဘုတ် အဖွဲ့က စီမံအုပ်ချုပ်ဆောင်ရွက်ပေးသည်။ ထိုအဖွဲ့ဝင် ပုဂ္ဂိုလ်များကို သုံးနှစ်တကြိမ် ခန့်အပ်၍၊ ပုဂ္ဂိုလ်တဦးလျှင် အလုပ်သက်တမ်း ၉ နှစ်ဖြစ်လေသည်။

တင်း။ ။ခြင်းနှင့်တောင်းများ — ရှု။

တင်းဒါးလ၊ ဂျန် (ခရစ် ၁၈၂၀-၁၈၉၃)။ ။ဂျန် တင်း ဒါးလသည် ရူပဗေဒပညာရပ်များကို ဖားရဒေးနှင့် အတူ တကွ တွဲဖက်လေ့လာ၍၊ ဖားရဒေးအား များစွာ အကူအညီ အထောက်အပံ့ ပေးခဲ့သောပုဂ္ဂိုလ် ဖြစ်သည်။ (ဖားရဒေး၊ အမ် — ရှု။) ထို့ကြောင့် တော်ဝင်အဖွဲ့၌ သဘာဝ ယထာ ဘူတပညာ ပါမောက္ခရာထူးကို ဖားရဒေးနောက်တွင် ဆက် ခံနိုင်ခဲ့လေသည်။



သိပ္ပံပညာရှင် ဂျွန် တင်းဒါးလ



အင်္ဂလန်ပြည်၏ သာသနာ့အာဇာနည် ဝီလျံ တင်းဒါးလ

တင်းဒါးလသည် အိုင်ယာလန်နိုင်ငံ၌ မွေးဖွား၍၊ ငယ်စဉ်က သဒ္ဒါကျောင်းများတွင် စာသင်ပြီးနောက်၊ ဂျာမနီနိုင်ငံရှိ တက္ကသိုလ်တခုတွင် ဆက်လက် ပညာရှာယူခဲ့သည်။

ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီးသည် ရေခဲမြစ်ကြီးများ ရွှေ့ရှားပုံ၊ ဓာတ်ငွေ့၊ အခိုးအငွေ့နှင့် အသံတို့အပေါ် အပူရှိန် သက်ရောက်ပုံတို့ကို လေ့လာခဲ့လေသည်။ တင်းဒါးလ ပြုစုခဲ့သော အကြောင်းအရာများအနက် အထင်ရှားဆုံးမှာ အဲလပတောင်မှ ရေခဲမြစ်များ အကြောင်းအရာနှင့် ရေ၏ဖြစ်ထွေ အကြောင်းအရာတို့ ဖြစ်လေသည်။

တင်းဒါးလ၊ ဝီလျံ (ခရစ် ၁၄၉၂ ခုနှစ်-၁၅၃၆)။ ။ဝီလျံ တင်းဒါးလသည် ပရိုတက်စတန် ခရစ်ယန်သာသနာ့အရေးပုံတွင် အင်္ဂလန်ပြည်၌ ထင်ရှားသော ခေါင်းဆောင်တဦး ဖြစ်သည်။ တင်းဒါးလသည် သမ္မာကျမ်းစာကို ဂရိဘာသာမှ အင်္ဂလိပ်ဘာသာသို့ ပြန်ဆိုခဲ့သည်။ သူပြန်ဆိုသော ကျမ်းတို့မှာ ဓမ္မသစ်ကျမ်းနှင့် ယောနဝတ္ထု ဖြစ်သည်။ ခရစ် ၁၅၂၆ ခုနှစ်တွင် ထိုကျမ်းတို့ကို ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။

တင်းဒါးလသည် ဝေလနယ်စပ် ဂလော့စတာနယ်တွင် ဖွားမြင်၍၊ ကြီးပြင်းလတ်သော်၊ အောက်စဖို့နှင့် ကိမ်းဗရစ် တက္ကသိုလ်တို့တွင် ပညာသင်ကြားပြီးလျှင် ခရစ်ယန် ရဟန်းဘောင်သို့ ဝင်လေသည်။ ထို့နောက် ဂလော့စတာ

နယ်၌ပင် တရားဟောဆရာ အဖြစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်နေရာမှ မာတင်လူသာနှင့် အဆက်အသွယ် ရှိခဲ့သည်။ (လူသာ၊ မာတင် — ရှု။) သာသနာ၌ သန့်ရှင်းစေလိုသော စိတ်ဓာတ်ဖြင့် အင်္ဂလန်ပြည်ဘုရင် အဌမ ဟင်နရီအား ကက်သရင်း မိဖုရားနှင့် ကွာရှင်းသည့်အတွက် ပြစ်တင်ရေးသား ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေသည်။ ဤအချက်ကြောင့် ၁၅၃၆ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၆ ရက်နေ့တွင် တင်းဒါးလသည် အရှင်လတ်လတ် မီးရှို့ကွပ်မျက်ခြင်း ခံရသည်။ (ဟင်နရီဘုရင်များ (အင်္ဂလိပ်) — ရှု။) ။

တင်းနစ်ကစားခြင်း။ ။တင်းနစ်ကစားခြင်းသည် တင်းနစ်ကစားကွင်း၏ အလယ်၌ရှိသော ပိုက်တန်းကို ကျော်အောင်၊ ဗက်တံဖြင့် ဘောလုံးကို တဖက်မှ တဖက်သို့ အပြန်အလှန် ပေးပို့ ကစားခြင်းဖြစ်သည်။ ဤကစားနည်းကို တဖက်လျှင် တယောက်စီသော်၎င်း၊ တဖက်လျှင် နှစ်ယောက်စီသော်၎င်း ကစားနိုင်သည်။ တင်းနစ်ကစားခြင်းနှင့် ဆင်ဆင်တူသော ကစားနည်းကို ရှေးဂရိလူမျိုးတို့ကစားလေ့ရှိသည်ဟု အဆိုရှိသည်။ သို့ရာတွင် ယခုခေတ်ကစားနည်းမှာမူ အလယ်ခေတ်က ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် ကစားကြသောနည်းမှ အဆင့်ဆင့် ပြောင်းလဲဖြစ်ထွန်းလာသည်။ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ ရှေးက ကစားပုံမှာ ကွင်းအလယ်တွင်

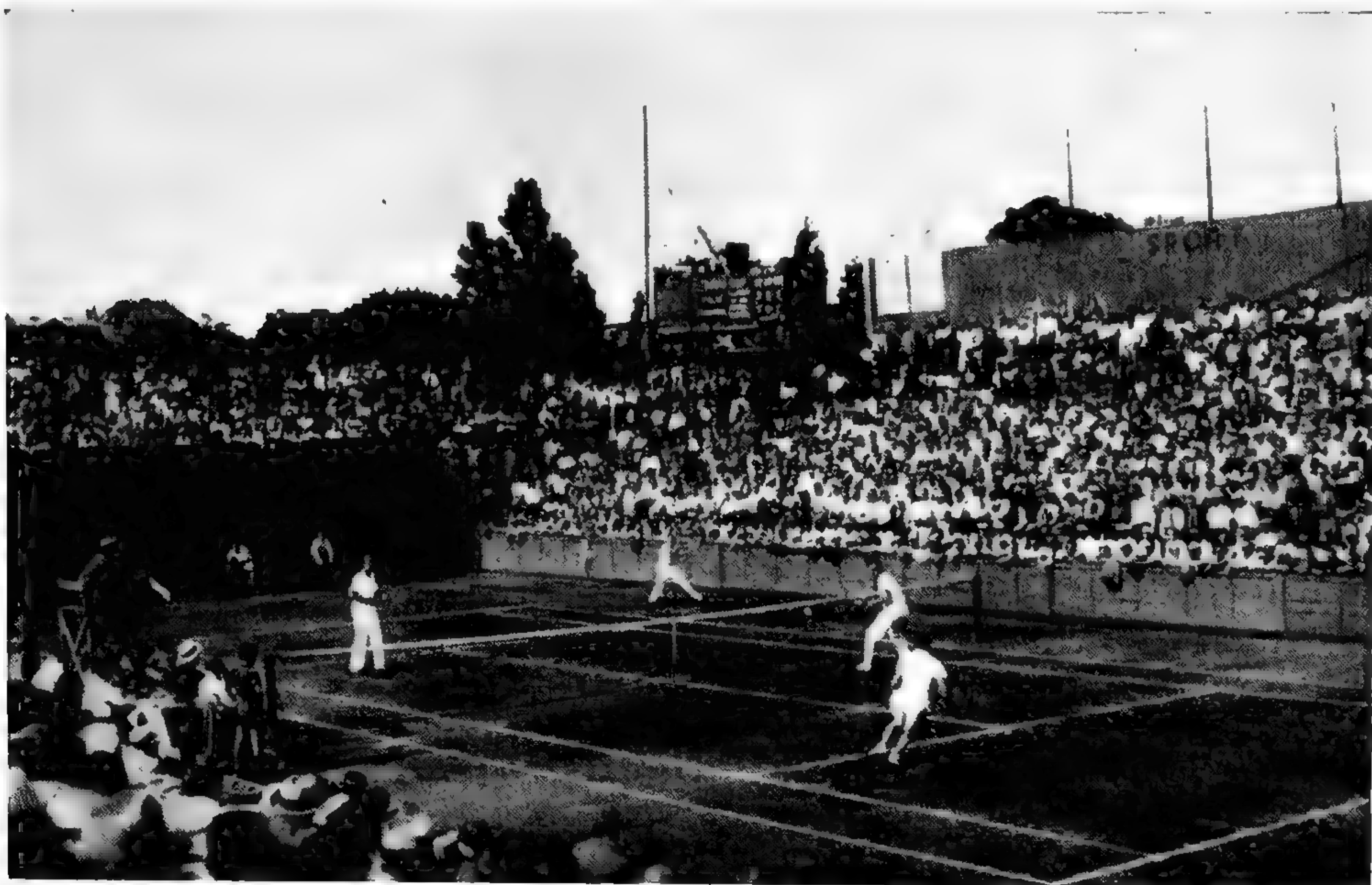
တင်းနစ်ကစားခြင်း

မြေကတုတ်ဖို့၍၊ ထိုမြေကတုတ်အပေါ်သို့ ကျော်သွားအောင် ဘောလုံးကို လက်ဖြင့်ပုတ်ခတ်၍ တဖက်နှင့်တဖက် အပြန်အလှန်ပို့သော ကစားနည်းဖြစ်၏။ နှောင်းအခါ၌ ဘောလုံးကို လက်ဖြင့်မပုတ်ဘဲ၊ ဗက်တံဖြင့်ရိုက်၍ ကစားလာကြသည်။ ပြင်သစ်နှင့် အင်္ဂလန်ပြည်တွင် ဘုရင်နှင့် တကွ နန်းတွင်းသူ နန်းတွင်းသားတို့သည် တင်းနစ်ကွင်းများကို ငွေကြေးမြောက်မြားစွာ အကုန်အကျခံ၍ ပြုလုပ်ပြီးလျှင်၊ တင်းနစ်ကစားလေ့ ရှိကြသည်။ နှောင်းအခါ၌ နန်းတွင်းသူ နန်းတွင်းသားတို့သာ မဟုတ်ဘဲ၊ အရပ်သူ အရပ်သား အများလည်း တင်းနစ်ကို မြက်ခင်းကွင်းပြင်များပေါ်တွင် ကစားကြသည်။ ယခုခေတ်၌ကား တင်းနစ်ကွင်းကို သမံတလင်းကျံ၍ ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။ သို့သော် ဒေသကိုလိုက်၍ ကွင်းအမျိုးမျိုး ရှိကြသည်။ အင်္ဂလန်နှင့် ဥရောပနိုင်ငံတို့တွင် ယခုတိုင် မြက်ခင်းပြင်ကို တင်းနစ်ကစားရန် ကွင်းအဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုဆဲပင်ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ နွားချေးကျံသော တင်းနစ်ကွင်းများကို ပြုလုပ်ကြသည်။ အခြားနိုင်ငံတို့တွင် ကျောက်နုမှုန့်၊ ရွှံစေး၊ ကတ္တရာစေးတို့အပြင်၊ ပျဉ်ပြားကိုပင်လျှင် တင်းနစ်ရိုက်ရန် ကွင်းပြင်များပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြုကြသည်။

တင်းနစ်ကွင်းသည် အလျား ၇၈ ပေ၊ အနံ ၃၆ ပေရှိသည်။ အလျားလိုက် မျဉ်းကြောင်းသည် ဘေးမျဉ်းဖြစ်၍၊ အနံ

လိုက် မျဉ်းကြောင်းသည် အောက်ခြေမျဉ်းဖြစ်သည်။ ဘေးမျဉ်းမှ ၄ ပေခွဲအကွာ၌ ဘေးမျဉ်းနှင့်ပြိုင်၍ အတွင်းမျဉ်းကြောင်းတခုကို ဆွဲရသည်။ ထိုအတွင်းမျဉ်းမှာ တင်းနစ်ကို တယောက်တဖက် ကစားသည့်အခါ၊ သတ်မှတ်သည့်စည်းဖြစ်သည်။ တင်းနစ်ကို တဖက်နှစ်ယောက်စီ ကစားလျှင်၊ ဘေးမျဉ်းသည် ကစားရန်အတွက် သတ်မှတ်သောစည်းဖြစ်သည်။ ကွင်း၏အလယ်တွင် သုံးပေမြင့်သောပိုက်ကို သွယ်တန်းထားသည်။ ထိုပိုက်တန်းကို ဗဟိုပြု၍ အောက်ခြေဖက် ၂၁ ပေအကွာ၌ အောက်ခြေမျဉ်းနှင့် မျဉ်းပြိုင်ဖြစ်သော မျဉ်းကို ပိုက်တန်း၏။ ထိုဖက် ဤဖက် နှစ်ဖက်စလုံး၌ ရေးဆွဲရသည်။ တဖန် ကွင်း၏ အလယ်တည့်တည့်တွင် အလျားလိုက် ကန်လန်ဖြစ်သော မျဉ်းတကြောင်းရှိသည်။ ထိုမျဉ်းသည် ဘေးမျဉ်းနှင့် ၁၈ ပေ အကွာသည်။ ဤနည်းဖြင့်၊ ပိုက်တန်း၏ တဖက်တချက်တွင် အကွက် လေးကွက် ရှိလေသည်။ ထိုအကွက်တို့မှာ ဘောလုံးပို့ရန် သတ်မှတ်သော စည်းများဖြစ်လေသည်။

တင်းနစ်ဘောလုံးသည် အချင်းအားဖြင့် ၂ လက်မခွဲရှိသည်။ ဘောလုံးမှာ ကြက်ပေါင်စေးနှင့်လုပ်သော ဘောလုံးများဖြစ်သည်။ သို့သော် ဘောလုံးအပြင်ဖက်သည် သက္ကလတ်ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ ဗက်တံကား အနံလိုက် အချင်းအားဖြင့် ၈ လက်မ ကျယ်၍၊ အလျား



ဒေးဗစ်ဖလားပွဲအတွက် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ ဝင်ဗယ်လဒန် ကစားကွင်း၌ နိုင်ငံချင်းချင်း တင်းနစ်ပြိုင်ပွဲ ကျင်းပစဉ်

လိုက် အချင်းအားဖြင့် ၁၂ လက်မရှည်၏။ ထိုဗက်တံတွင် ကြောင်အူကြိုးကို လေးထောင့်ကွက်ဖော်ကာ တပ်ထားသည်။ ယခုခေတ်၌ ကြောင်အူကြိုးအစား၊ နိုင်လွန်ကြိုးကို သုံးကြသည်။

ကစားနည်းမှာ အောက်ခြေမျဉ်းပြင်ဖက်ရှိ လက်ျာဖက် ထောင့်အနီးမှနေ၍ ပဌမဘောလုံး ပို့ပေးသူက ဘောလုံးကို ခေါင်းပေါ်သို့မြှောက်၍ ဗက်တံဖြင့် ရိုက်ချကာ ပိုက်တန်း တဖက်တွင် ဘောလုံးကို ခံယူသူထံသို့ရောက်အောင် ပို့ပေးရသည်။ ထိုသို့ပို့လိုက်သော ဘောလုံးသည် ပိုက်တန်းကို ကျော်၍ ဘောလုံးကို ခံယူသူ၏ လက်ျာဖက်လေးထောင့် ကွက်၌ ကျစေရမည်။ ဘောလုံး ပို့ရန်အလို့ငှာ ပို့သူသည် ပဌမအကြိမ်ပို၍ နေရာမကျလျှင်၊ ဒုတိယအကြိမ် ထပ်မံပို့ရန် အခွင့်အရေးရှိသည်။ ဘောလုံးပို့ရာ၌ မှားယွင်းသော်၊ ပို့သူ အမှတ်ရှုံးလေသည်။ ဘောလုံးကို ပို့ရာ၌ ပိုက်တန်းကို မကျော်နိုင်လျှင်၎င်း၊ ကျော်ပင် ကျော်စေကာမူ ယူသူ၏ လေးထောင့်စည်းကွက်ထဲသို့ မကျလျှင်၎င်း၊ ပိုက်တန်း ကိုထိ၍၊ ယူသူ၏ လေးထောင့်စည်းကွက်ပြင်ဖက်သို့ ရောက်လျှင်၎င်း၊ ဘောလုံး အပိုများသည်ဟု စည်းကမ်း သတ်ထားသည်။ ဘောလုံးကို အပိုတွင်၊ ပိုက်တန်းကို ထိ၍၊ လေးထောင့်စည်းကွက်ထဲကျသော်၊ ဘောလုံးကို ပြန်ပို့ရန် အခွင့်အရေးရှိသည်။ ပို့လိုက်သော ဘောလုံးကို ယူသူက တင်းနစ်ကွင်း၏စည်းတိုင်းသို့ ပိုက်တန်းကျော်အောင် ပြန်၍ ရိုက်မပို့နိုင်သော်၊ ယူသူ အမှတ်ရှုံးလေသည်။ အကယ်၍ ယူသူက ဘောလုံးကို ပြန်ပို့ရာ၌ ပိုက်တန်းကို ဘောလုံးထိသော်၊ ထိုဘောလုံးသည် စည်းတိုင်းသို့ ကျရောက်ပါက၊ မှားယွင်းသည်ဟု မယူဆရချေ။ စည်းပြင်ဖက်သို့ ကျသွားပါမူ ရှုံးလေသည်။ ဦးစွာ ဘောလုံးပို့လိုက်သော အလှည့်၌၊ ယူသူသည် ဘောလုံး မြေနှင့်တကြိမ်ထိပြီးမှ ပြန်၍ရိုက်ရသည်။ ဘောလုံးပို့ပြီးသော ပဌမအလှည့် ကုန်လျှင်၊ ကျန်အလှည့်များ၌ ဘောလုံး မြေကျသည်ဖြစ်စေ၊ မကျသည်ဖြစ်စေ၊ ဘောလုံးပို့သူရော ယူသူပါ၊ အလှည့်သင့်သလို ရိုက်နိုင်သည်။ သို့ရာတွင် ဘောလုံး မြေသို့ နှစ်ခါ တော့၍ကျပြီးမှ၊ ဘောလုံးကိုရိုက်ရန် အခွင့်မရှိချေ။ ပဌမအကြိမ် ဘောလုံးပို့၍၊ ပို့သူနှင့်ယူသူ အပြန်အလှန် ရိုက်ပြီးနောက်၊ တဦးဦးက နိုင်သော်၊ ပို့သူသည် လက်ျာဖက် အောက်ခြေမျဉ်းမှ လက်ဝဲဖက် အောက်ခြေမျဉ်းသို့ ကူးပြောင်း၍ ဘောလုံးကို တဖန်ပို့ပေးရပြန်သည်။ ယင်းကို ပို့သူနှင့်ယူသူတို့က အပြန်အလှန် ရိုက်ကြပြန်သည်။ ဤနည်းအတိုင်းရိုက်၍ အရှုံးအနိုင် ပေါ်လာသောအခါ နေရာကို မူလ၊ လက်ျာဖက်သို့ ပြန်ရွှေ့၍ ကစားရပြန်သည်။ ပဌမနှင့် ဒုတိယအကြိမ် နိုင်မှတ်တို့သည် ၁၅ မှတ်စီဖြစ်၏။ တတိယနှင့် စတုတ္ထအကြိမ် နိုင်မှတ်တို့မှာကား ၁၀ မှတ်စီဖြစ်သည်။

နိုင်မှတ် ၅၀ အလျင်ရသူသည် တပွဲ၌ အနိုင်ရလေသည်။ သို့သော် တကြိမ်ကြိမ်တွင် ပို့သူနှင့်ယူသူတို့ အမှတ် ၄၀ ချင်း တူနေပါလျှင်၊ နောက်ထပ် နှစ်ကြိမ် အမှတ်သာသောသူ သာလျှင် အနိုင်ရသည်။ ဤသို့ အရှုံးအနိုင်ယူသော ပွဲပေါင်းကို သာမန်အားဖြင့် ခြောက်ပွဲ ကစားရသည်။ ထိုခြောက်ပွဲတွင် နှစ်ပွဲတိတိ အပြတ်အသတ် နိုင်မှသာလျှင် အနိုင်ရသည်မည်၏။ ဥဒါဟရုဏ်မှာ တဦးက ၆ ပွဲနိုင်စဉ် အခြားတဦးက ၅ ပွဲနိုင်ထားလျှင်၊ နိုင်ပွဲများရာလူကို အနိုင်မပေးရသေး။ ထိုသူက နောက်ထပ် တပွဲတက်နိုင်သောကြောင့် ရှုံးသူကို နှစ်ပွဲတိတိဖြင့် ဖြတ်ပြီးမှသာလျှင်၊ ထိုသူကို အနိုင်ပေးရသည်။ ဤသဘောအတိုင်း ခြောက်ပွဲလျှင် တချို့ကျဖြင့်၊ ငါးချို့ ကစားရသည်။ ယင်း ငါးချို့အနက် သုံးချို့ နိုင်သူသည် နောက်ဆုံး အနိုင်ရလေသည်။

ယခုခေတ် ကစားသော တင်းနစ်ကစားနည်းကို အင်္ဂလန်ပြည်တွင် ခရစ် ၁၈၇၄ ခုနှစ်က စတင်သတ်မှတ်ခဲ့သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ၁၈၇၅ ခုနှစ်က စတင်ကစားခဲ့သည်။ နိုင်ငံချင်းချင်း တင်းနစ်ပြိုင်ပွဲကို ၁၈၇၇ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်ပြည် ဝင်ဗယ်လဒန် ကစားကွင်း၌ ဦးစွာ ကျင်းပခဲ့သည်။ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဒွိုက် ဒေးဗစ်ဆိုသူသည် နိုင်ငံချင်းချင်း တင်းနစ်ပြိုင်ပွဲတွင် အကောင်းဆုံး တင်းနစ်အဖွဲ့ဟု ဆုံးဖြတ်ခြင်းခံရသော နိုင်ငံအား ဒေးဗစ် ဖလားကို ဆုပေးခဲ့ရာ၊ ယခုအခါ နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း အစဉ်အလာအဖြစ်ဖြင့် ဒေးဗစ် ဖလားပွဲကို နှစ်စဉ် နိုင်ငံအများက အလှည့်ကျ ကျင်းပလျက်ရှိသည်။

တင်းမြစ်။ ။တင်းမြစ်သည် အင်္ဂလန်ပြည်တွင် အကြီးဆုံးမြစ်ဖြစ်သည်။ ကူးသန်းသွားလာရေးအတွက်လည်း အရေးအပါဆုံး ဖြစ်သည်။ ထိုမြစ်သည် ဂလော့စတာရှိုင်ယာနယ်၊ ကော့စဝေါ် တောင်တန်း၌ မြစ်ဖျားခံ၍၊ အင်္ဂလန်ပြည် တောင်ပိုင်းဒေသတွင် အနောက်မှ အရှေ့သို့ ဖြတ်သန်းလျက် မြောက်ပင်လယ်ထဲသို့ စီးဆင်းသည်။ မိုင်ပေါင်း ၂၀၉ မိုင်မျှ ရှည်လျားသည်။ မြောက်ပင်လယ်ထဲသို့ စီးဆင်းရာမြစ်ဝတွင် လန်ဒန်မြို့ တည်ရှိသည်။ မြစ်၏အကျယ်မှာ လန်ဒန်မြို့တန်တားကြီးအနီး၌ ကိုက်ပေါင်း ၂၅၀ မျှ ကျယ်၍၊ မြစ်ဝ၌မူ ငါးမိုင်ခွဲမျှ ကျယ်သည်။ တင်းမြစ်ကို ပင်လယ်မှ မိုင် ၅၀ ကွာဝေးသော လန်ဒန်မြို့တန်တားကြီးအထိ နက်စွာ တူးဖော်ထားလေရာ၊ ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောတို့သည် လန်ဒန်မြို့သို့အရောက် ဝင်နိုင်သည်။ သင်္ဘောဆိုက်ကပ်သော ဒေသဖြစ်သည့်အလျောက် တင်းမြစ်၏ ဝဲယာ ကမ်းနှစ်ဖက်တွင် သင်္ဘောကျင်းများစွာတို့ ရှိကြသည်။ လန်ဒန်မြို့မှလွန်သော် မြစ်ဖျားတလျှောက်အထိ တည်ရှိသော တင်းမြစ်ကမ်းခြေတလျှောက်မှာမူ၊ အလွန် လှပတင့်တယ်သော



တင်းမြစ်ကို ဖြတ်ကျော်ဆောက်လုပ်ထားသည့် လန်ဒန်မြို့၊ တာဝါတန်တား

ရှုခင်းများရှိသည်။ ထိုကြောင့် တင်းမြစ်ထဲတွင် လှေပြိုင်ပွဲများ နှစ်စဉ်မပြတ် ကျင်းပလေ့ရှိကြသည်။ လှေပြိုင်ပွဲများကို ဟင်လေ၊ ကင်းစတန်၊ မိုးလီ၊ စတိန်းစသော မြို့ကလေးများတွင် ကျင်းပကြသည်။ နာမည်ကျော် ကိမ်းဗရစ် တက္ကသိုလ်နှင့် အောက်စဖို့ တက္ကသိုလ် လှေပြိုင်ပွဲများကို ပတ္တနီမှ မော်တလိတ်အထိရှိသော မြစ်ရိုးတွင် ကျင်းပသည်။ အောက်စဖို့မြို့၌ တင်းမြစ်ကို အိုင်းဆစ်ဟု ခေါ်သည်။ မြန်မာစာဖြင့် ရေးသားထားသော ပထဝီဝင် စာအုပ်တို့တွင် တင်းမြစ်ကို သိမ်းမြစ်ဟူ၍ ရေးကြသည်။

တင်းဝါး။ ။ဝါး — ရှု။

တောင်။ ။တောင်များ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း အကြောင်းကြီး သုံးရပ်ရှိသည်။ ကမ္ဘာမြေကြီးသည် လွန်ခဲ့သည့် နှစ်ပေါင်း ကုဋေကုဋာ အလွန်ရှေးကျသော အခါက အလွန်ပူရာမှ တဖြည်းဖြည်း အေးလာသောအခါ၌ မြေကြီး၏ အပေါ်ယံအလွှာသည် ဖိနှိပ်အားကြောင့် တွန့်ရှုံ့သွားသဖြင့် မြေမျက်နှာပြင်တွင် ပေါင်းကူးကုန်းကြီးများသဏ္ဌာန် ပေါ်ပေါက်လာ၏။ အေးလာသော အခါတွင်ကား ယင်းကုန်းကြီးများမှာ မာကျစ်လာခြင်းကြောင့်၊ တောင်များ ဖြစ်လာလေသည်။ ဥရောပတိုက်ရှိ အဲလပ တောင်တန်းများသည် ယင်းကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာသော တောင်များဖြစ်၏။ အချို့နေရာများ၌ ကမ္ဘာမြေကြီး၏ အပေါ်ယံလွှာသည်

ကျောက်သားပကတိ ဖြစ်နေသဖြင့်၊ မြေမျက်နှာပြင်မှာ ခုံး၍မထဘဲ၊ ကွဲပြတ်၍သွားတတ်၏။ သို့ဖြစ်သောကြောင့်၊ မတ်စောက်သော တောင်ကြီးများ ဖြစ်ပေါ်လာပြန်သည်။ ယင်းတောင်မျိုးမှာ တဖက်၌ မတ်စောက်သော်လည်း အခြားတဖက်၌ကား ခပ်ပြေပြေ ဆင်ခြေလျှော ရှိနေတတ်၏။ တခါတရံလည်း လွန်စွာရေစီးသန်လှသော မြစ်များသည် ကုန်းပြင်မြင့်ကို တိုက်စားသွားရာတွင် တိုက်စား၍မရသော ကျောက်မာများသည် ထီးတည်းကျန်ကာ၊ မြင့်မားသော တောင်များအဖြစ် တည်ရှိနေခဲ့ကြ၏။ နယူးယော့ပြည်နယ်ရှိ ကက်စကီး တောင်များနှင့် မိဇူးရီပြည်နယ်ရှိ အိုဇတ် တောင်တန်းများမှာ ယင်းကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာသော တောင်များသာတည်း။

အချို့သော တောင်များမှာကား အောက်ခံမြေအတွင်းမှ ထွက်လာသော ချော်ပူတို့သည် မြေမျက်နှာပြင်တွင် စုပုံလျက်၊ မာသွားရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် တောင်ပူစာများ ဖြစ်ကြသည်။ တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ အန်းဒီး တောင်တန်းများမှာ ထိုကဲ့သို့ပင် ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။

တောင်ထူထပ်သော ဒေသ၌ လူနေအိမ်ခြေ ယုတ်လျော့နည်းပါးတတ်၏။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် မြေညီ နည်းပါးသဖြင့် စိုက်ပျိုးမှုအတွက် အခက်အခဲ တွေ့တတ်ခြင်း၊ လေတင်ဖက်တွင် မိုးလွန်၍ လေအောက်ဖက်တွင် မိုးခေါင် ရေရှား ဖြစ်တတ်ခြင်းစသည်တို့ကြောင့်ဖြစ်သည်။ သို့သော် တောင်များရှိမှ မြစ်များ ရှိတတ်သဖြင့်၊ မြစ်မရှိသော



ဟိမဝန္တာအနောက်ဖက်တောင်တန်းကြီး၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသကို အိန္ဒိယပြည်ရှိ ဆင်းမလားမြို့မှ ဤသို့တွေ့မြင်ရသည်။

ဒေသမှာ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ညံ့ဖျင်းတတ်၏။ အချို့ တောင်များတွင် အဖိုးတန်ဓာတ်သတ္တု ပေါများသည့်ပြင်၊ တောင်ခါးပန်း သစ်တောများမှလည်း လူတို့အတွက်အသုံးဝင်သော သစ်များ ရရှိသောကြောင့် တနည်းအားဖြင့် အကျိုးရှိသည်ဟု ဆိုနိုင်လေသည်။ ထို့ပြင် မြို့ကြီးများ အတွက် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရန် ရေစီးသန်သော တောင်ကျ မြစ်ချောင်းများမှ ရေအားကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်ကြသေးသည်။

တောင်၏အမြင့်ကို ဗရိမီတာခေါ် လေဖိတိုင်းကရိယာဖြင့် တိုင်းတာကြသည်လည်း ရှိ၏။ တြိဂိုနီမေတြီနည်းဖြင့် တွက်ချက် တိုင်းတာယူကြသည်လည်းရှိ၏။ အချို့ သိပ္ပံပညာရှင်များက တောင်ကိုတိုင်းရာ၌ ကမ္ဘာ၏ အလယ်ဗဟိုချက်မှနေ၍ တိုင်းတာရမည်ဟူ၍၎င်း၊ အချို့ကမူ ပင်လယ်ပြင်အထက်မှစ၍ တိုင်းရမည်ဟူ၍၎င်း ဆိုကြလေသည်။ ပင်လယ်ပြင်မှ တိုင်းသော အတိုင်းအတာအရဆိုပါက အာရှတိုက်ရှိ ဝေရက်တောင်ထိပ်သည် ပေပေါင်း ၂၉,၀၂၈ ပေကျော် မြင့်၍ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အမြင့်ဆုံးတောင်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ထင်ရှားသော တောင်ကြီးများကား၊ အာရှတိုက်ရှိ ဟိမဝန္တာတောင်တန်း၊ ဥရောပတိုက်ရှိ အဲလပတောင်တန်း၊ တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ အန်းဒီးတောင်တန်း

နှင့် မြောက်အမေရိကတိုက်ရှိ ရော့ကီးတောင်တန်း အစရှိသည်တို့ ဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာပေါ်ရှိ တိုက်အသီးသီးတွင် တောင်စဉ်တောင်တန်းများစွာ ရှိသည့်အနက် ဟိမဝန္တာတောင်တန်း၊ အန်းဒီးတောင်နှင့် ရော့ကီးတောင်များမှာ သက်သေတောင်များသာ ဖြစ်ကြ၍၊ အာဖရိကတိုက်ရှိ တောင်တန်းများမှာ သက်လတ်တောင်များ ဖြစ်လျက်၊ ကနေဒါနိုင်ငံရှိ လော်ရင်းရှန်းတောင်တန်းများမှာ သက်ရင့်တောင်များ ဖြစ်လေသည်။ အသက်အကြီးဆုံး တောင်များကို စကော့တလန်ပြည်တွင် တွေ့ရလေသည်။

ဟိမဝန္တာတောင်တန်းကြီးသည် အိန္ဒိယနှင့် တရုတ်နိုင်ငံတို့ကို ပိုင်းခြားထား၏။ ပီးရနီးတောင်တန်းသည် စပိန်နိုင်ငံကို အခြားသော ဥရောပနိုင်ငံများမှ ပိုင်းခြားထား၏။ အဲလပတောင်တန်းကြီးသည်လည်း ဣတလီနှင့် ဂျာမနီနိုင်ငံတို့ကို ပိုင်းခြားထား၏။ ထိုကဲ့သို့ပင် မြန်မာနိုင်ငံကိုလည်း ရိုးမတောင်တန်းများက တံတိုင်းသဖွယ် ဝိုင်းရံကာဆီးထားသဖြင့် သဘာဝနယ်နိမိတ်ကဲ့သို့ ဖြစ်နေလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနောက်ဖက် နယ်နိမိတ်တွင် မြောက်ဖက် တိဗက်ပြည်မှစ၍ တောင်ဖက် နီဂရေအငူထိ တန်းဆင်းသွားသော အနောက်ရိုးမတောင်တန်းကြီး ရှိသည်။ ထို

အနောက်ရိုးမတောင်တန်း၌ အမြင့် ၁၂,၅၅၃ ပေခန့်ရှိသော နွေမောက်တောင်ခေါ် စာရာမေရီတောင်ထိပ် တည်ရှိသည်။ ထိုတောင်တန်းသည် အာသံ၊ မဏိပူရ၊ လူရှေ၊ စစ်တကောင်း နယ်များနှင့် ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်တွင် လေးကိုင်းကဲ့သို့ တည်ရှိသည်။ အနောက်ရိုးမတောင်တန်း၏ မြောက်ပိုင်းသည် ပေ ၈,၀၀၀ ကျော် မြင့်၍၊ ပတ်ကိုဏ္ဍ သို့မဟုတ် နာဂတောင်ဟု ခေါ်သည်။ ချင်းဝိသေသတိုင်းသို့ ရောက်သောအခါ ပေ ၃,၀၀၀ ကျော် မြင့်၍၊ ချင်းတောင်ဟု ခေါ်သည်။ တဖန် တောင်ဖက် ရခိုင်ပြည်သို့ ဆင်းလာရာ ရခိုင်ရိုးမတောင်ဟု တွင်၍၊ တောင်ဖက်စွန်းတွင် ပေ ၁၀၀ နှင့် ပေ ၂၀၀ မျှလောက်သာ မြင့်လေသည်။ အလယ်ရိုးမတောင်သည် မြောက်ပိုင်း၌ ချင်းတောင်မြစ်နှင့် ရောဝတီမြစ် အကြားတွင် တည်ရှိ၏။ အလယ်ရိုးမတောင်ကို မြစ်များ ဖြတ်စီးခြင်းကြောင့် ထိုတောင်တန်းသည် တဆက်တည်း မတည်ဘဲ၊ ရွှေတောင်တန်း၊ ဟူးကောင်းတောင်တန်း၊ ဇီးဖြူတောင်၊ မင်းဝံတောင် အစရှိသည်ဖြင့် ပြတ်လျက်နေသည်။ ယင်းတို့တောင်ဖက်၌ ရောဝတီမြစ် ဖြတ်စီးသောနေရာတွင် တောင်ဆက်သည် ပို၍ပြတ်နေပြီးလျှင်၊ မြင်းခြံနယ်တွင် ပေ ၄၀၀၀ ကျော်မြင့်သော ပုပ္ပားတောင်မှ တဖန်ပြန်၍ အစပြုပြီးလျှင် ရန်ကုန်မြို့သို့အရောက် မိုင် ၃၀၀ ခန့် ရှည်လျားစွာ တဖြည်းဖြည်းနိမ့်လျော့၍ တည်ရှိသည်။ ပဲခူးနယ်သို့ ဖြတ်သန်းလာသောအခါ ယင်းတောင်တန်းသည် ပဲခူးရိုးမဟူ၍ တွင်လေသည်။ တောင်တန်း၏ တောင်ဖက်ဆုံးတွင် ရွှေတိဂုံစေတီ တည်ရှိ၏။ အထက်ပါ ချင်းတောင်မြစ်နှင့် ရောဝတီမြစ်တို့အကြားရှိ တောင်များတွင် ဟူးကောင်းတောင်၌ ပယင်းထွက်သည်။ ထို့ကြောင့် ပယင်းတောင်ဟု ထင်ရှားသည်။ ပုပ္ပားတောင်သည် ရှေးအခါက မီးတောင်ဖြစ်ခဲ့ဘူးသည်။ ပုပ္ပားတောင်နှင့် ပတ်သက်၍ မြန်မာ့သမိုင်းတွင် ထင်ရှားသော အဖြစ်အပျက်များလည်း ရှိလေသည်။

အရှေ့ဖက်ရိုးမသည် ပျမ်းမျှခြင်းအားဖြင့် ပေပေါင်း ၃၀၀၀ မှ ၆၀၀၀ ထိ မြင့်သည်။ သို့သော် အချို့နေရာတို့တွင် ပေ ၈၀၀၀ ခန့်မြင့်သော တောင်ထိပ်များရှိသည်။ မြောက်ပိုင်းတွင် ဂိုလံစီကောင်းတောင် ဟူ၍၎င်း၊ ကချင်ပြည်နယ်တွင် ကချင်တောင် ဟူ၍၎င်း၊ ရှမ်းပြည်နယ်တွင် ရှမ်းရိုးမ ဟူ၍၎င်း ခေါ်တွင်သည်။ ရှမ်းပြည်တွင် ကုန်းပြင်မြင့်သည် ကျယ်ပြန့်၍၊ အချို့နေရာတွင် ညီညာလျက် အချို့နေရာတွင် နက်ရှိုင်းသော ချိုင့်ဝှမ်းများ ရှိလေသည်။ တောင်ဖက်၌ ယင်းတောင်တန်းသည် ကယားပြည်နယ်ကို ဖြတ်၍သွားသည်။ ထိုအခါ၌ တောင်တန်းသည် ပေ ၈၀၀၀ မြင့်သည်။ ယင်း၏အနောက်ဖက်၌ ပေါင်းလောင်းတောင်၊ တောင်ဖက်၌ ကော့ကရိတ်တောင်၊ တောင်ညိုတောင်၊ နွားလည်ပို့တောင် အစရှိသည်ဖြင့် တည်ရှိသည်။

တဝင်းတောင်တန်းကြီးသည် သံလွင်မြစ်၏ အရှေ့ဖက်ကမ်းတွင် မြောက်ဖက်မှ တောင်ဖက်သို့ သံလွင်မြစ်အလိုက် တန်းလျက်ဆင်းလာသည်။ တနင်္သာရီ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်တွင်ကား ထိုတောင်တန်းသည် တနင်္သာရီ ရိုးမတောင်ဟူသော အမည်ကိုရ၍၊ ကော့သောင်အထိ တည်ရှိသည်။

တောင်ကုပ်မြို့။ ။တောင်ကုပ်မြို့သည် သံတွဲခရိုင်၊ တောင်ကုပ်မြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်ရာ မြို့ဖြစ်သည်။ တောင်ကုပ်မြစ်ဝမှ ၅ မိုင်ခန့် ကွာဝေး၍၊ မြစ်၏ လက်ဝဲကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ရခိုင်ရိုးမတောင်ကို တောင်ကုပ်မြို့မှနေ၍ ကြည့်လျှင်၊ ရိုးမတောင်တန်းသည် ကုပ်၍ဆင်းလာသည့် ယောင်ယောင်ရှိသည်ကိုစွဲ၍ တောင်ကုပ်မြို့ဟု တွင်သည်။

တောင်ကုပ်ရိုးလမ်းမကြီးသည် တောင်ကုပ်မြို့ကို မြန်မာပြည်မရှိ ပန်းတောင်းမြို့နှင့် ဆက်သွယ်ပေးသည်။ ထိုရိုးလမ်းမှာ ရှေးနှစ်ပေါင်းများစွာကပင် ရခိုင်ပြည်နှင့် မြန်မာပြည်မတို့၏ ကုန်စည် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး၌ အလွန်အရေးပါခဲ့သည်။ သက္ကရာဇ် ၁၁၄၆ ခုနှစ် ဘိုးတော်ဘုရားလက်ထက် ရခိုင်ပြည်ကို ချီတက်တိုက်ခိုက်ခဲ့စဉ်က ဤတောင်ကုပ်ရိုးလမ်းကြီးကိုပင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ တိုက်ခိုက်အောင်မြင်ပြီးနောက်၊ မဟာမြတ်မုနိ ရုပ်ပွားတော်ကြီးကို ပင့်ဆောင်လာသည့်အခါတွင်လည်း၊ တောင်ကုပ်မြို့မှတဆင့် ဤရိုးလမ်းခရီးဖြင့် ပင့်ဆောင်ခဲ့ကြသည်။ မဟာမြတ်မုနိ ရုပ်ပွားတော်ကို ပင့်ဆောင်လာစဉ် တောင်ကုပ်မြို့၌ ခေတ္တရပ်နား ကိန်းဝပ်တော်မူခဲ့ရာ၊ ထိုကိန်းဝပ်သည့်နေရာတွင် စေတီတဆူ တည်ထားကိုးကွယ်ကြ၏။ ယင်းစေတီကို ဖေါင်တော်ဦးစေတီဟု ခေါ်သည်။ တောင်ကုပ်မြို့လယ် မြစ်ကမ်းပါးတွင် တည်ရှိသည်။ ခရစ်နှစ် ၁၈၂၅ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ် မြန်မာ ပဌမစစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားခဲ့စဉ်ကလည်း အင်္ဂလိပ်တို့သည် ထိုတောင်ကုပ်ရိုး လမ်းခရီးဖြင့်ပင် စစ်ချီတက်ခဲ့ကြသည်။

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌လည်း တောင်ကုပ်ရိုးလမ်းကို မဟာမိတ်တပ်များက တလှည့်၊ ဂျပန်စစ်တပ်များက တလှည့် မိမိတို့သိမ်းပိုက်ထားစဉ်အတွင်း ပြင်ဆင်၍ စစ်ကြောင်းခရီးလမ်းအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။

၁၉၅၄ ခုနှစ်မှစ၍ ခိုင်မြဲသော လမ်းမကြီးတခုဖြစ်အောင် နိုင်ငံတော်အစိုးရက အထူးအင်ဂျင်နီယာများနှင့် အထူးလုပ်သားများကို ခန့်အပ်စေလွှတ် ပြင်ဆင်စေခဲ့သည်။ တောင်ကြားလမ်း အကျယ်ကို ၃၂ ပေအထိ ချဲ့ထွင်ပြီးနောက်၊ အလယ် ၁၂ ပေကို ကတ္တရာစေး ခင်းလျက်ရှိသည်။ ၁၉၅၈ ခုနှစ်တွင် အချောကိုင် ပြီးစီးလိမ့်မည်ဟု စီမံကိန်းချမှတ်ထားသည်။ ယင်းလမ်းမကြီးကိုငွေ ၃၇၈ သိန်းမျှ

အကုန်အကျခံ၍ ပြင်ဆင်ရန် သတ်မှတ်ထားပြီးဖြစ်သည်။
 တောင်ကုပ်မြို့နှင့် ပန်းတောင်းမြို့မှာ ၁၀၅ မိုင်ခန့် ဝေး၍၊
 နွေအခါ၌ ရိုးလမ်းတလျှောက် မော်တော်ကားများ သွား
 လာနိုင်သည်။ အထက်ဖော်ပြပါ စီမံကိန်းများအရ ရိုးလမ်း
 မကြီးကို လုံးဝပြင်ဆင်ပြီးသောအခါ မိုးရေနေ့ပါ မော်
 တော်ကားများ သွားလာနိုင်ပေလိမ့်မည်။

တောင်ကုပ်မြို့နှင့် သံတွဲမြို့မှာ မိုင် ၄၀ ခန့် ဝေးသည်။
 သို့သော် ပြန်ဟုခေါ်သော ချောင်းငယ်ကလေးများတွင်
 ခုတ်မောင်းသော မီးသင်္ဘောဖြင့် ထိုမြို့ နှစ်မြို့မှာ ဆက်သွယ်
 နိုင်ပေသည်။

သံတွဲမြို့မှ သဌေးရွာကိုဖြတ်၍၊ တောင်ကုပ်မြို့သို့ ပေါက်
 ရောက်သော ကုန်းလမ်းဟောင်းကြီးတခုလည်း ရှိသည်။
 စစ်ကြီးအတွင်းက ထိုလမ်းကို ဂျပန်စစ်ဖက်မှ ပြင်ဆင်၍
 စစ်လမ်းအတွက် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ထိုမျှမကသေး၊ တောင်
 ကုပ်မြို့မှ ဆားပြင်၊ လမုအရပ်တို့ကိုဖြတ်၍၊ အမ်းမြို့အထိ
 မော်တော်ကားလမ်း ဖောက်ခဲ့ဘူးသည်။ သို့သော် ယခု
 အခါ၌မူ ထိုလမ်းမှာ တောလမ်းမျှသာဖြစ်သည်။

တောင်ကုပ်မြို့နယ်မှ ဆန်စပါးနှင့်သစ်များ ထွက်သည်။
 နတ်မော်ရွာမှ မြေအိုးများထွက်သည်။ တောင်ကုပ်မြို့
 ပေါ်တွင် နယ်အရာရှိရုံး၊ အစိုးရ အထက်တန်းကျောင်း၊
 အစိုးရ ဆေးရုံနှင့် စာတိုက်ရုံး၊ ကြေးနန်းရုံးများရှိသည်။
 စစ်ကြီးမဖြစ်မီက မြန်မာပြည်နှင့် အိန္ဒိယပြည် ဆက်သွယ်
 သော ကြေးနန်းလမ်းမှာ တောင်ကုပ်မြို့ကိုဖြတ်၍ ဆက်

သွယ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း
 အရ တောင်ကုပ်မြို့၏လူဦးရေမှာ ၄,၁၁၇ ယောက်ဖြစ်သည်။

တောင်ကြီးမြို့။ ။တောင်ကြီးမြို့သည် ရှမ်းပြည်နယ်
 တောင်ပိုင်းရှိ ခရိုင်ဝန်ရုံးစိုက်ရာ မြို့ဖြစ်သည်။ ကူးသန်း
 ရောင်းဝယ်ရေးတွင်လည်း အချက်အခြာဖြစ်သည်။ ပင်လယ်
 ရေမျက်နှာပြင်ထက် ပေ ၅,၀၀၀ ကျော်မြင့်သော ကုန်း
 ပြင်မြင့်ပေါ်တွင် တည်ရှိသဖြင့် ရာသီဥတုမှာ မျှတညီညွတ်၍
 ကျန်းမာရေးအတွက် အထူးနေထိုင်ရန်ကောင်းသော ဒေ
 သဖြစ်သည်။ တောင်ကြီးမြို့မှာ ကျယ်ပြန့်သော တောင်
 ကမ်းပါးယံရှိ ကုန်းပြင်မြင့်ပေါ်တွင် တည်ရှိရာ၊ မြို့၏ အရှေ့
 ဖက်စွန်းမှ အထက်ဆီသို့ အုပ်မိုးနေအောင် မတ်စောက်နေ
 သော တောင်ကြီးကို အစွဲပြု၍ တောင်ကြီးမြို့ဟု ခေါ်
 လေသည်။ တောင်ထိပ်တွင် စေတီတော်တဆူနှင့် ထူးခြား
 စွာ စွန်းထွက်နေသော ကျောက်ဆောင် ကျောက်တုံးကြီး
 များ ရှိသောကြောင့် မြို့သူမြို့သားများသည် ထိုတောင်
 ထိပ်သို့ မကြာမကြာ သွားရောက်လည်ပတ်ကြသည်။ မြို့
 ကိုတပ်မြေဌာနကဲ့သို့ စံနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လမ်းကြီး
 လမ်းငယ် အသွယ်သွယ် ဖောက်လုပ်ထားသည်။ မြို့အတွက်
 ရေကို မြို့တောင်ဖက်စွန်းမှ စီးဆင်းလာသော ချောင်းငယ်
 မှ ယူသဖြင့် သန့်ရှင်းသောရေကိုရသည်။ အနောက်စွန်းရှိ
 တောင်ကုန်းငယ်တွင် ဘုရားတန်ဆောင်းများ ရှိသည်။
 သာစည် ရွှေညောင်သွား မီးရထားလမ်းဆုံမြို့ဖြစ်သော ရွှေ



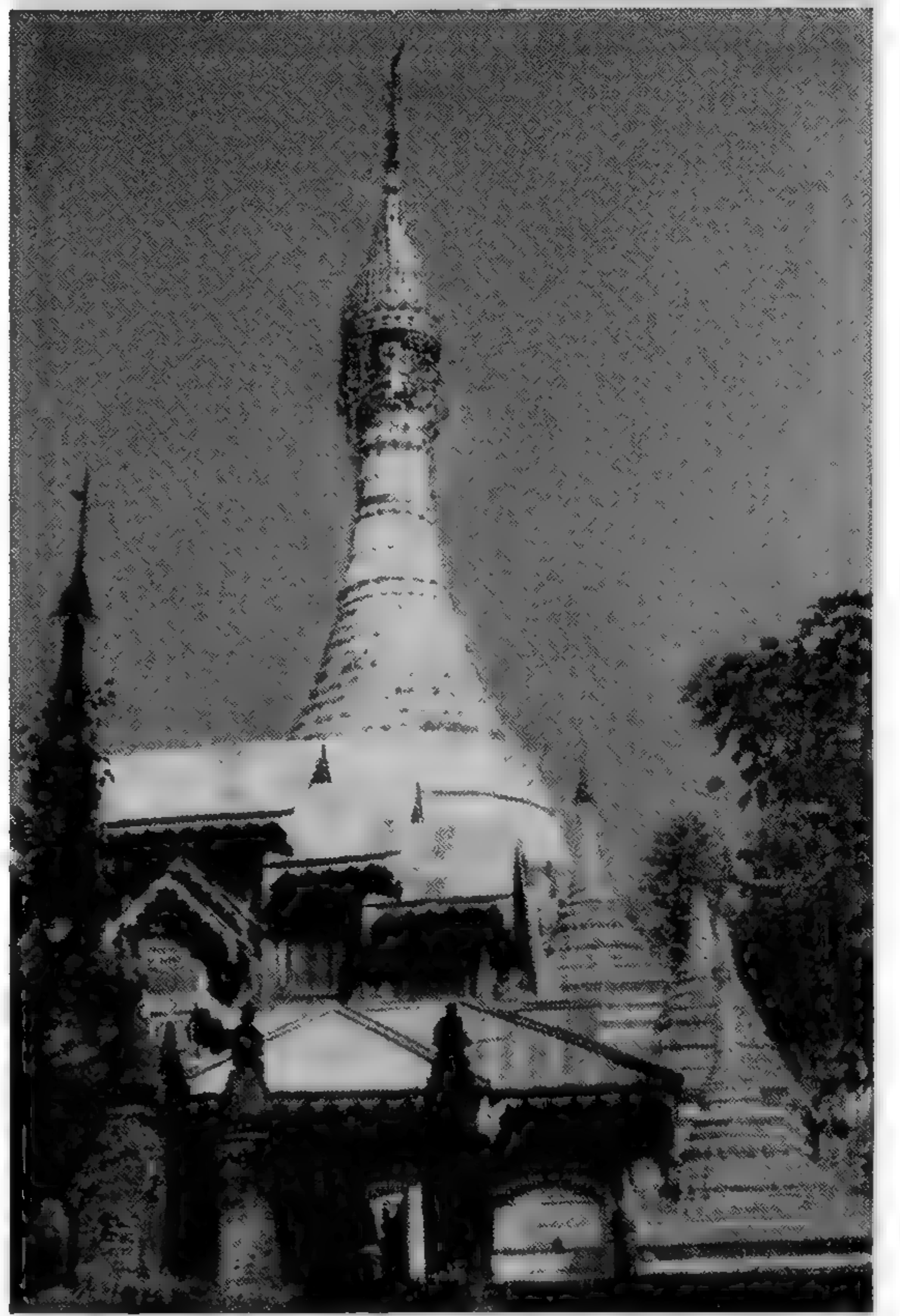
တောင်ကြီးမြို့ကို မင်းလမ်းမဖက်မှမြင်ရသော ရှုခင်းတရပ်

ညောင်မြို့နှင့် တောင်ကြီးမြို့သည် ကားလမ်းအားဖြင့် ၁၂ မိုင် ဝေး၍၊ ခြေလျင်လမ်းအားဖြင့် ၅ မိုင်မျှသာ ဝေးသည်။ သာစည်မြို့မှာမူ တောင်ကြီးမြို့မှ ၁၀၃ မိုင် ဝေးသည်။

တောင်ကြီးမြို့တွင် အစိုးရရုံးများ၊ အင်္ဂလိပ် မြန်မာ အထက်တန်းကျောင်းများ၊ မူလတန်းကျောင်းများ၊ ဆေးရုံ၊ ဟော်နန်းနှင့် ခမ်းနားသော တိုက်တာ အဆောက်အအုံများ ရှိသည်။ မြို့မြောက်ပိုင်းရှိ ဈေးကြီးမှာ အထူးပင် သန့်ရှင်းသည့်ပြင် မုန့်လာ၊ မုန့်ညင်း၊ အားလူး၊ ကြက်သွန် စသော ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ လတ်ဆတ်သော ကြက်ဥနှင့် ညောင်ရွှေ အင်းလေးဖက်မှ ငါးများကို ထိုဈေးကြီးတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပေသည်။ ၅ ရက်တစွေ ကျရောက်သော နေ့တွင် နယ်မှ လာရောက်ရောင်းဝယ်ကြသဖြင့် အထူးပင် စည်ကားလေသည်။ တောင်ကြီးမြို့မှ မြန်မာနိုင်ငံ အခြားမြို့များသို့ ကြက်သွန်ဖြူ၊ လျင်း၊ အာလူး၊ သနပ်ဖက်များကို မီးရထားလမ်း၊ ကားလမ်းနှင့် လေကြောင်းဖြင့် တင်ပို့သည်။ အရှေ့ဖက်ရှိ တောင်ကျစမ်းချောင်းမှရေကို ရေလှောင်ကန်ကြီး ၂ ခုမှ တဆင့် ပြန်လုံးများဖြင့် တမြို့လုံးအတွက် သောက်ရေပို့ပေးသည်။ တောင်ကြီးမြို့၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၄၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၉,၀၀၀ ကျော် ဖြစ်သည်။ ယခုအခါမှာမူ လူဦးရေ ၁၅,၀၀၀ ကျော်မျှရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းကြသည်။

တောင်ခါ။ ။ဇီဝဗေဒအလိုအရ တောင်ခါသည် ‘ဂယ်လီဖောမီး’ မျိုးစဉ်တွင်၎င်း၊ ‘ဖာစီအာနီဒီ’ မျိုးရင်းတွင်၎င်း၊ ‘ပါဒီစိုင်းနီ’ မျိုးရင်းခွဲတွင်၎င်း ပါဝင်သည်။ တောင်ခါသည် အလျား ၁၁ လက်မခန့် ရှိသည်။ မေး၊ ပါးနှင့် နားများတွင် ဖြူသောအရောင် ရှိသည်။ ရင်အုပ်တွင် ညိုဝါရောင် ဖျော့တော့တော့ရှိ၍၊ လည်ပင်း၏ တဖက်တချက်တွင် အမည်းကွက်တခုစီ ထင်းလျက်ရှိသည်။ အမြဲစိမ်းသစ်တောများတွင် ကျက်စားသည်။ လေချွန်သံမျိုးဖြင့် ခပ်တိုးတိုး မြည်တတ်သည်။ တောင်ခါသည် ဝါးပင်ကျကျ ပေါက်သော တောများ၌ ဥကျင်းများ ပြုလုပ်၍ ဥအုတ်တတ်သည်။ ဥကျင်းများကို ဝါးရွက်၊ မြက်တို့ဖြင့် ဖုံးထားတတ်သည်။ နယုန်လလောက်တွင် ရန်ကုန်မြို့ အနီးတဝိုက်ဒေသရှိ တောင်ခါတို့၏ ငှက်သိုက်များ၌ ဥကျင်း တကျင်းလျှင် ဥ ၄ လုံး ရှိသည်ကိုတွေ့ရတတ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ အရှေ့ဖက်တလွှား ဖေါ်မိုးဆားကျွန်းအထိ၊ တောင်ဖက်တလွှား မလ္လာယုကျွန်းစုအထိ တောင်ခါများကို အနှံ့အပြား တွေ့နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပဲခူးရိုးမ အရှေ့ပိုင်းဒေသများ၌၎င်း၊ ပေ ၄၅၀၀ မြင့်သော ကုန်းမြေပြန့်များ၌၎င်း တွေ့ရတတ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ နယ်စပ်အနီး ယူနန်တွင်လည်း တောင်ခါကို တွေ့ရသေးသည်။

တောင်ငူခရိုင်။ ။တောင်ငူခရိုင်သည် စစ်မဖြစ်မီက တနင်္သာရီတိုင်းတွင်ပါဝင်သော ခရိုင်တခုဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ လွတ်လပ်ရေး ကျေညာပြီးသည့်နောက်၌မူ တောင်ငူခရိုင်ကို ပဲခူးတိုင်းထဲသို့သွင်း၍ ပူးပေါင်းလိုက်သည်။ ခရိုင်အတွင်း ပါဝင်သော ရွှေကျင်နယ်သည် သီးခြားခရိုင်တခု



တောင်ငူခရိုင်၌ထင်ရှားသည့် မြတ်စောညီနောင် စေတီ ၂ ဆူအနက် ညီတော်ဖြစ်သော စောလှစေတီ

အဖြစ်ဖြင့် ယခင်က ရှိနေခဲ့ရာ၊ ၁၈၉၅ ခုနှစ်တွင် တောင်ငူခရိုင်တွင်းသို့ ပေါင်းစပ်ထည့်လိုက်လေသည်။ တောင်ငူမြို့၏ အနောက်ဖက် ၆ မိုင်ခန့် အကွာ၌၊ ခရစ် ၁၂၇၉ ခုနှစ်က တည်ခဲ့သော ဒွါရာဝတီ၊ မြို့တော်ဟောင်းနေရာ တည်ရှိ၏။ အနောက်မြောက်ဖက် ၂၄ မိုင်ခန့်ကွာသော ဆွာ မြို့ကလေးတွင် ခရစ် ၁၁၉၄ ခုနှစ်က ပုဂံပြည့်ရှင် ဘုရင်နရပတိစည်သူ၏ သားမက်တော် နန္ဒသူရိယ တည်ထားခဲ့သော မြို့တော်ဟောင်းနေရာရှိ၏။ တောင်ငူမြို့၏ တောင်ဖက် ၃၁ မိုင်ဝေးသော ဇေယျဝတီသည် ဘုရင့်နောင်တည်ခဲ့သော မြို့ဖြစ်သည်။ တောင်ငူခရိုင်၏ မြောက်ဖက်၌ ရမည်းသင်းခရိုင်နှင့် တောင်ပိုင်း ရှမ်းပြည်နယ်ရှိ၍၊ အရှေ့ဖက်၌ တောင်ပိုင်း



တောင်ငူခရိုင်အတွင်းရှိ စစ်တောင်းမြစ်ကိုဖြတ်၍ ဆောက်လုပ်ထားသော စစ်တောင်းတံတား

ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်နှင့် သံလွင်ခရိုင်တို့ ရှိကြ၏။
တောင်ဖက်၌ကား၊ ကျုပ်ကူးချောင်းသည် တောင်ငူခရိုင်ကို သထုံခရိုင်နှင့် ခြား၍ထား၏။ အနောက်တောင်ဖက်တွင်မူ ပဲခူးစီရင်စုကိုခြားထားသော စစ်တောင်းမြစ်နှင့် ကွန်းချောင်းရှိသည်။ အနောက်မြောက်ဖက်တွင် ပဲခူးရိုးမတောင်တန်းသည် ပြည်၊ သာယာဝတီနှင့် သရက်မြို့ခရိုင်များကို ပိုင်းခြားလျက် တည်ရှိသည်။

တောင်ငူခရိုင် ရွှေကျင်နယ်၊ ရွှေကျင်ချောင်းထဲမှ ရွှေကိုရ၏။ ကြေးနီ၊ ခဲ၊ သံဖြူ၊ ကျောက်မီးသွေးများလည်း အတော်အတန်ထွက်၏။ သို့သော်လည်း ယင်းတို့ကို များစွာထုတ်လုပ်ခြင်း မရှိချေ။ တောင်ငူခရိုင်သည် တောထူထပ်၍၊ ကျွန်းသစ်များ အများအပြား ထွက်၏။ စစ်တောင်းမြစ်၏အရှေ့ဖက် တောင်တန်းများတွင် ထင်းရှူးတောများ ရှိလေသည်။ သစ်တောဧရိယာ စတုရန်းမိုင် ၅၀၀၀ ရှိသည်။ တောတောင်ထူထပ်သော နေရာများ၌ ငှက်ဖျားရောဂါ ထူပြော၍၊ လွင်ပြင်များတွင် မျှတသော ဥတုရှိ၏။

တောင်ငူခရိုင်ရှိ အကြီးဆုံးသောမြစ်မှာ စစ်တောင်းမြစ်ဖြစ်၍၊ မြောက်ဖက်မှ တောင်ဖက်သို့ အလျားလိုက် ဖြတ်စီးပြီးလျှင်၊ တောင်ဖက်တွင် တောင်ငူခရိုင်၏ အနောက်ဖက်နယ်နိမိတ်အဖြစ် ရှိနေ၏။ စစ်တောင်းမြစ်သည် ရမည်းသင်းစီရင်စု အရှေ့ဖက်ရှိ တောင်တန်းများတွင် မြစ်ဖျားခံ၍

စီးဆင်းလာပြီးလျှင်၊ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့ထဲသို့ စီးဝင်ရာ လက်တက်ချောင်းငယ်များမှာ သစ်များ၊ ထင်းများ၊ မျောရန်နှင့် ကူးသန်းသွားလာရန်အတွက် များစွာအသုံးဝင်လေသည်။

တောင်ငူခရိုင်သည် ရန်ကုန်နှင့်မန္တလေးမြို့ မီးရထားလမ်းပေါက်သည်မှစ၍၊ စည်ကားလာ၏။ ဖြူးချောင်းနှင့် ကွန်းချောင်းတို့ စီးဆင်းရာမြို့နယ်များမှ စပါး အမြောက်အမြား ထွက်၍၊ ရန်ကုန်မြို့သို့ တင်ပို့ရောင်းချလေသည်။ တောင်ငူခရိုင်တွင် ပါဝင်သော ရွှေကျင်နှင့် ဖြူးမြို့နယ်များမှ နှမ်းနှင့် ဆေးထွက်၏။ ရေတာရှည်နှင့် ရွှေကျင်မှ ပဲများထွက်၏။ ကွမ်းသီးကို ရွှေကျင်၊ ထန်းတပင်နှင့် ကျောက်ကြီးနယ်များတွင် အများအပြား စိုက်ပျိုးကြသည်။ တောင်ငူကွမ်းသီးသည် နာမည်ကြီးသော ထုတ်ကုန်တခု ဖြစ်လေသည်။ ရွှေကျင်နယ်မှ ဆေးထွက်၍၊ ရွှေကျင်ဆေးကို ဆေးပြင်းလိပ် လိပ်ရန် အသုံးများ၏။ တောင်ငူတောလက်နှင့် သံတောင်တို့တွင် ကာဖီခင်းများရှိ၍၊ တောင်ငူကာဖီမှာလည်း အထူးကျော်ကြားလေသည်။

တောင်ငူခရိုင်ကို တောင်ငူနယ်၊ ဖြူးနယ်နှင့် ရွှေကျင်နယ်ဟု နယ်သုံးနယ်ခွဲ၍ အုပ်ချုပ်သည်။ တောင်ငူနယ်တွင် တောင်ငူမြို့နယ်၊ ရေတာရှည်မြို့နယ်နှင့် သံတောင်မြို့နယ်တို့ ပါဝင်၍၊ ဖြူးနယ်တွင် ဖြူးမြို့နယ်၊ အုတ်တောင်းမြို့နယ်နှင့် ထန်းတပင်မြို့နယ်များ ပါဝင်သည်။ ရွှေကျင်နယ်ကား ရွှေကျင်မြို့နယ်နှင့် ကျောက်ကြီးမြို့နယ်တို့ ပါဝင်လေသည်။

တောင်ငူခရိုင်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၆,၁၇၂ မိုင်ရှိ၍၊ ၁၉၄၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေ ၄၅,၆၁၇ ယောက် ရှိလေသည်။ ၁၉၅၆ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေ သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေမှာ ၅,၃၂,၂၂၅ ယောက်ဖြစ်သည်။ တောင်ငူခရိုင် ရုံးစိုက်ရာမြို့မှာ တောင်ငူမြို့ ဖြစ်လေသည်။

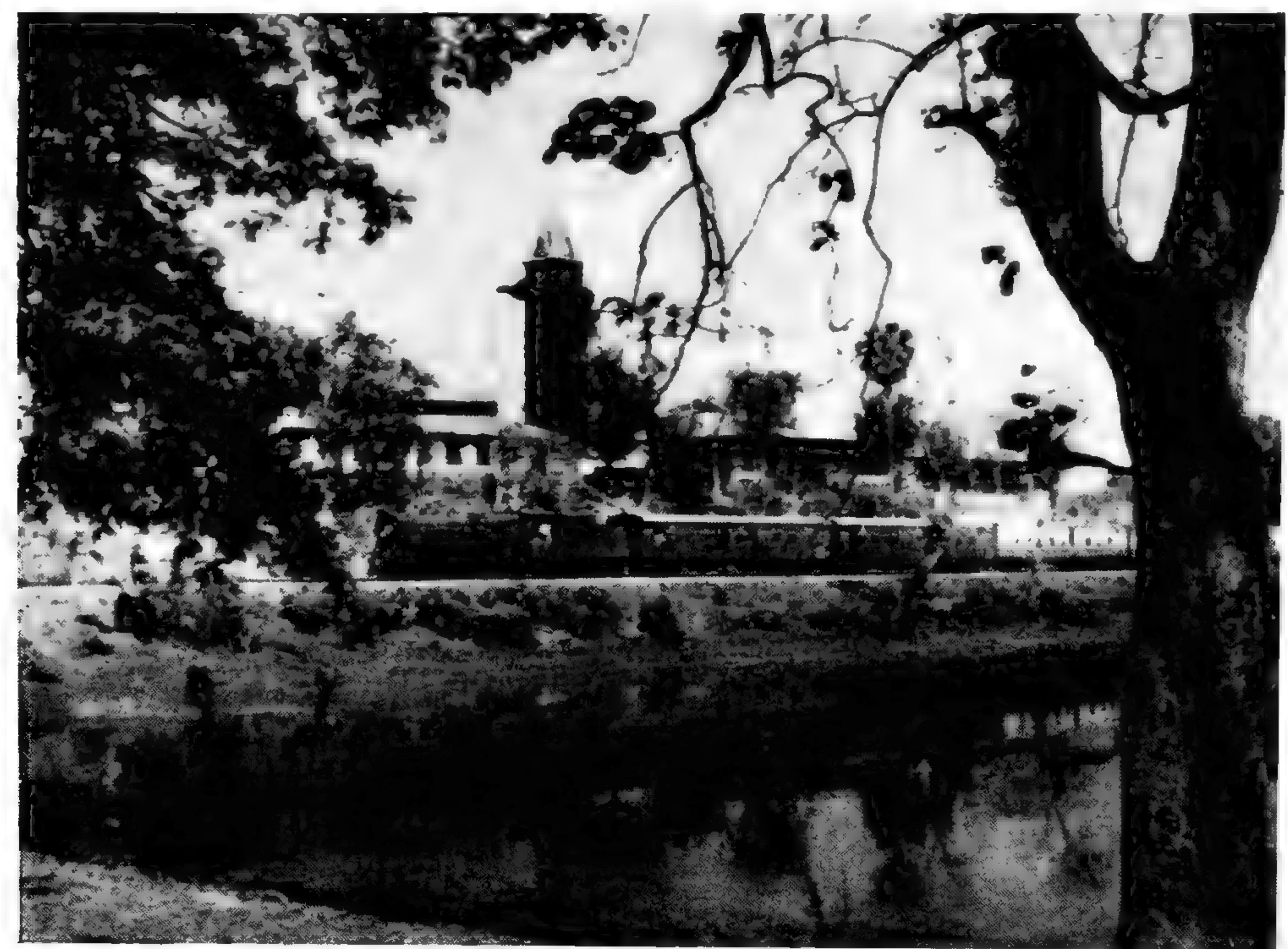
တောင်ငူမြို့။ ။တောင်ငူမြို့သည် တောင်ငူခရိုင်၏ ရုံးစိုက်ရာ မြို့ဖြစ်၍၊ စစ်တောင်းမြစ်၏ လကျာဖက်ကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ရန်ကုန်-မန္တလေး မီးရထားလမ်းပေါက်သည်ကစ၍၊ တိုးတက်စည်ကားလာသော မြို့ကြီးဖြစ်သည်။ ရန်ကုန်မြို့၏ မြောက်ဖက်၌ တည်ရှိ၍၊ မီးရထားလမ်းအတိုင်း မိုင်ပေါင်း ၁၆၆ မိုင် ဝေးသည်။ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ တောင်ငူမြို့၏ လူဦးရေမှာ ၃၁,၅၈၉ ယောက်ဖြစ်သည်။

တောင်ငူမြို့သည် အရေးပိုင်ရုံးစိုက်ရာ ဌာနဖြစ်၍၊ လူနေအိမ်ခြေ စည်ကားပြီးလျှင်၊ ဈေး၊ ကျောင်း၊ ဆေးရုံ၊ ခရစ်ယန် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းနှင့် မီးရထားဘူတာရုံတို့မှာ ထင်ရှားသော အဆောက်အအုံများ ဖြစ်လေသည်။

မြို့ပြစည်ပင်ရေးအတွက် မျူနီစီပယ်အဖွဲ့က အုပ်ချုပ်သည်။ မီးရထား စက်ခေါင်းရုံနှင့် လေယာဉ်ပျံကွင်းလည်း ရှိသည်။ တောင်ငူမှ စစ်တောင်းမြစ်ကို ဖြတ်၍၊ သံတောင်မြို့နှင့် မော်ချီမိုင်းသို့ မော်တော်ကားလမ်း ဖောက်ထားသည်။ တောင်ငူမှ ထန်းတပင်သို့လည်း လမ်းပေါက်သည်။

မြို့ပေါ်ရှိ ရွှေဆံတော်ဘုရားမှာ၊ တန်ခိုးကြီးဘုရား ဖြစ်၍၊ မြို့နှင့် ၅ မိုင်ခန့်ဝေးသော မြတ်စောညီနောင် စေတီ ၂ ဆူမှာလည်း ထင်ရှားသောစေတီများ ဖြစ်လေသည်။

ရှေးမြန်မာရာဇဝင်တွင် မင်းကြီးညို စ၍တည်ခဲ့သော မြို့ဖြစ်၍၊ တပင်ရွှေထီးနှင့် ဘုရင့်နောင်တို့ လက်ထက်တွင် အထင်ရှားဆုံး မင်းနေပြည်တော် ဖြစ်ခဲ့သည်။ စာပေလောကတွင် ရတုစာဆို နတ်သျှင်နောင်သည် တောင်ငူသမိုင်းနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိသည်။ (နတ်သျှင်နောင်ဘုရင် — ရှု။) ရှေးက မြို့ရိုးနှင့်ကျုံးများကို ယခုထက်တိုင် တွေ့ရှိနိုင်ပေသည်။ တောင်ငူမြို့နယ်မှ အရေးကြီးသော ထွက်ကုန်မှာ စပါး၊ သစ်နှင့် ကွမ်းသီးဖြစ်၏။ ကွမ်းသီးကြိုက်တောင်ငူပို့ ဟူသော စကားပုံပင် ရှိလေသည်။



တောင်ငူမြို့၊ ကေတုမတိကျုံးဟောင်းနှင့် မြို့ရိုးဟောင်းတို့၏ ရှုခင်းတရပ်



နံနက်နှင့်ညနေခင်းတို့တွင် သာယာစွာမြည်တတ်သည့် တောင်ငူ

တောင်ငူ။ ။ဇီဝဗေဒအလိုအရ တောင်ငူသည် ‘ပစ်တီဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်၍၊ ယင်းကို ‘ပစ်တာ မိုလပ် စင်ဆစ်’ ဟုခေါ်သည်။ အလျား ၈ လက်မခန့်ရှိသည်။ ဦးခေါင်း၏ အလယ်တည့်တည့်မှ လည်ကုပ်သို့ ဆင်းလာသော အမည်းစင်းတခုသည် နှုတ်သီးဖက်မှ မျက်စေ့များကို ဖြတ်ကျော်လျက်ရှိသော အမည်းစင်းများနှင့် လည်ကုပ်တွင် ဆုံကြပြီးလျှင် ကော်လာသဖွယ် လည်ကုပ်ကို ရစ်ပတ်လျက်ရှိသည်။ ပျံသန်းနေစဉ် တောင်ငူ၌ အပြာရင့်ရောင်ရှိသည်ဟု ထင်ရ၏။ တောင်ပံတွင်ရှိသော အဖြူကွက်များကိုလည်း ထင်ရှားစွာ မြင်ရသည်။

နံနက်ခင်းနှင့် ညနေခင်းတွင် တောင်ငူသည် သာယာစွာ အော်မြည်တတ်သည်။ တောင်ငူ၏ အော်သံကို အများအားဖြင့် တနေလုံး ကြားရတတ်သည်။ လသာသော ညအခါ၌လည်း ကြားရလေ့ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပဲခူးရိုးမရှိ တောင်ငူများသည် မိုးဥတုတွင် ကျွန်းတောများ၌ ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ ထိုတောင်ငူသည် အချို့တောင်ငူများကဲ့သို့ သစ်တောထူထပ်ရာဒေသတွင် မနေကြချေ။ တခါတရံ ရွာနီးချုပ်စပ်၊ ဥယျာဉ်နှင့် ယာခင်းများသို့ လာရောက်တတ်ကြသည်။ အအုပ်အသင်းဖွဲ့၍ နေလေ့မရှိသော်လည်း၊ စုရုံးနေကြသည်

ကို မကြာခဏ တွေ့ရတတ်သည်။ ပရုန်းဆိတ်နှင့် အင်းဆက်ပိုးများကို စားလေ့ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ တောင်ပိုင်းဒေသနှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတွင် နေသော တောင်ငူများ၏ သားပေါက်ချိန်မှာ ဧပြီလမှ ဩဂုတ်လထိဖြစ်သည်။ ထိုတောင်ငူများသည် အသိုက်ကို တောအတွင်း ချောင်းကမ်းပါးတွင် ပြုလုပ်တတ်ကြသည်။ ယင်းတို့၏ ဥများမှာ အခြားတောင်ငူမျိုးတို့၏ ဥများထက် လှသည်။

တောင်ငူများကို အာဖရိကတိုက်၊ အာရှတိုက် တောင်ပိုင်းနှင့် ဩစတြေးလီးယားတိုက်တို့တွင်လည်း တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ ရခိုင်တိုင်း တောင်ပိုင်း၊ ပဲခူးရိုးမ၊ ကယားပြည်နယ်၊ ရှမ်းပြည်နယ် တောင်ပိုင်းနှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတွင် တွေ့ရသည်။ ဇီဝဗေဒအမည်အားဖြင့် ပစ်တာမျိုးရင်းထဲတွင် ဖေရီ၊ နီပါလင်ဆစ်၊ အိုတီစီ၊ စီရူလီ၊ ဆိုင်အေးနီးယားစသော တောင်ငူမျိုးများလည်း ပါဝင်ကြသည်။

တောင်စလပ်ပင်။ ။တောင်စလပ်ပင်ကို လက်ထုတ်သိမ်ဟုလည်း ခေါ်သည်။ ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘ရိုက်ရှား တိုမင်တိုစား’ ဟုခေါ်၍၊ ‘အဲပေါ့ဆီနေဆီအီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ တောင်စလပ်ပင်သည် အမြင့်ပေ ၄၀ ထိ ကြီးထွားနိုင်၍ လုံးပတ် ၃-၄ ပေ ရှိနိုင်သည်။ အထက်နှင့် အောက်မြန်မာနိုင်ငံရှိ လယ်ကွင်းများ၊ တောင်နိမ့် သစ်တောများတွင် ပေါက်ရောက်ကြသည်။ အသားမှာ ဖြူ၍ အတော်အတန် မာကျောသည်။ အသား ကုဗပေ တပေလျှင် အလေးချိန် ပေါင် ၄၀ မျှရှိသည်။ ထိုအသားကို



အဆုပ်လိုက် အခိုင်လိုက် ပွင့်လေ့ရှိသော တောင်စလပ်ပန်း

အိမ်ထောင်ပရိဘောဂ ပစ္စည်းများ၊ သေတ္တာနှင့် ဘီးများ ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုကြသည်။ ပန်းပုနှင့် ပန်းပွတ် လုပ်ငန်းများအတွက် သုံးရန်လည်း အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။ အရွက်များမှ မဲနည်ရောင် ဆိုးဆေးတမျိုးထွက်၍၊ အစေ့များကို စားနိုင်သည်။ အခေါက်နှင့် အမြစ်များကို မြွေကင်းမြီးကောက်ကဲ့သို့သော အဆိပ်ရှိ သတ္တဝါများကိုက်လျှင် အဆိပ်ဖြေဆေးအဖြစ် သုံးကြသည်။

တောင်ဆိတ်။ ။တောင်ဆိတ်များသည် အလွန်မြင့်မား၍၊ ဆီးနှင်းခဲသော ဟိမဝန္တာတောင်၊ အဲလပတောင်တန်း၊ ကော်ကေးဆပ်တောင်နှင့် ပီးရနီးတောင် စသည့် တောင်တန်းကြီးများပေါ်တွင် နေထိုင်ကြသည်။ တောင်ဆိတ်အဖိုတို့၏ ဦးချိုများသည် ဓားလွယ်ကောက်ကြီး ၂ ခုနှင့် တူလျက်၊ ရွှေဖက်တွင် ဖေါင်းရစ်သဖွယ် အထစ်အထစ် ဖြစ်နေသည်။ အရှည် လက်မ ၃၀ မှ ၆၀ အထိ ရှိတတ်သည်။ အမများ၏ ဦးချိုသည်ကား ၈ လက်မခန့်သာ ရှည်လေသည်။ ထိုသတ္တဝါတို့သည် ရေ အမြဲခဲနေသော တောင်အမြင့်ပိုင်းတွင်သာ နေထိုင်လေ့ရှိကြလျက် အစာစားရန် သစ်တောမြက်တောများ ရှိရာသို့ ညအချိန် ဆင်းလာတတ်သည်။ ထူထဲသော အမွှေးများကြောင့် အအေးဒဏ်ကို ခံနိုင်သည်။ အမွှေးမှာ အပြာနီရောင် ဖြစ်၍၊ ဆောင်းအခါတွင် ပို၍ရှည်လာသည်။ တောင်ဆိတ်တို့၏ အရပ်မှာလက်မ



တောင်တက်ကျင်လျင်၍ ခြေမြဲလှသော တောင်ဆိတ်

၄၀ ခန့်သာရှိသည်။ ရွှေခြေများသည် နောက်ခြေများထက် တိုသဖြင့် တောင်ကိုဆင်းရန်ထက် တောင်ကိုတက်ရန် ပို၍လွယ်ကူသည်။

တောင်ဆိတ်များသည် အုပ်လိုက်စု၍ မနေတတ်ကြချေ။ ဆိတ်မများနှင့် ဆိတ်ကလေးများသာ အနည်းငယ်စု၍ အုပ်ဖွဲ့နေတတ်ကြသည်။ ဆိတ်ထီးအိုကြီးများမူကား၊ မြင့်လှသော တောင်ထိပ်များတွင် တကောင်တည်း ကျက်စားတတ်ကြသည်။ တောင်ဆိတ်ဆိုသည့်အတိုင်း အလွန်မတ်စောက်၍ အတက်ရခက်သော နေရာများတွင် တက်ရောက်သွားလာနိုင်ပေသည်။ တခါတရံ အိမ်တွင် ယဉ်ပါးအောင် မွေးထားသော တောင်ဆိတ်ကလေးများသည် အိမ်ခေါင်မိုးပေါ်သို့ပင် တက်၍ကစားတတ်ကြသည်။ ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၊ အဲလပတောင်တန်းများရှိ တောင်ဆိတ်များကို ပစ်ခတ်သတ်ဖြတ်ကြသဖြင့် နည်းပါးသွားကာ၊ မျိုးဆက်ပြတ်လုမတတ် ရှိနေသောကြောင့် အစိုးရတို့က မပစ်ခတ် မသတ်ဖြတ်ကြရန် ဥပဒေဖြင့် တားမြစ်ထားရလေသည်။

တောင်တက်ခြင်း။ ။သားရဲတိရစ္ဆာန် ပေါများရာ ဒေသနှင့် သားကြီးငါးကြီး ပေါများရာ ဒေသတို့တွင် လူတို့သည် အမဲလိုက်ခြင်း၊ ဆင်ဖမ်းခြင်း၊ ကျားပစ်ခြင်း၊ ငါးဖမ်းခြင်း စသည်တို့ကို အပျင်းဖြေခြင်း အလို့ငှာသော်၎င်း၊ စွန့်စားခြင်း အလို့ငှာသော်၎င်း၊ ကစားခုန်စားခြင်း အလို့ငှာသော်၎င်း၊ ပြုလုပ်လေ့ရှိသကဲ့သို့ တောင်ထူထပ်သော ဒေသတို့၌ နေထိုင်ကြသော သူတို့သည် တောင်တက်ခြင်း အလုပ်ကို အပျင်းဖြေစွန့်စားသော ကစားခုန်စား ပြုသည့် သဘောဖြင့် ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။ အမဲလိုက်ရာ၌ သေနတ်သည် လက်နက်ကောင်းတခုဖြစ်၏။ ငါးဖမ်းရာ၌ ငါးမျှားတံသည် လက်နက်ကောင်းတခုဖြစ်၏။ တောင်တက်ခြင်း၌ကား ကျန်းမာရေး ပြည့်စုံ၍၊ စိတ်ဓာတ် ကြံ့ခိုင်ခြင်းသည် အရေးပါသော လက်နက်ကောင်းတခု ဖြစ်လေသည်။

တောင်တက်ခြင်း အလေ့အထကို ၁၆ ရာစုနှစ်လောက်ကပင် စတင်ပြုလုပ်နေကြသော်လည်း၊ အသေအချာ မှတ်တမ်းတင်ရလောက်အောင် ပြုလုပ်ကြသည်ကား အနှစ် ၂၀၀ ခန့်သာ ရှိသေးသည်။ ၁၇၈၆ ခုနှစ်တွင် အဲလပတောင်တန်းရှိ ပေ ၁၅,၇၀၀ မြင့်သော ဗလန်တောင်ထိပ်သို့ရောက်အောင် တက်နိုင်ခြင်းသည် ပဌမဦးဆုံး မှတ်တမ်းတင်လိုက်သော တောင်တက်ခြင်းပင်ဖြစ်၏။ သို့ရာတွင် ခေတ်မှီ စံနစ်တကျ တောင်တက်ခြင်းကိုကား ၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်လောက်မှသာ စတင်ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ ထိုနှစ်တွင် အဲလပတောင်ထိပ်များသို့ အင်္ဂလိပ် တောင်တက်သမားများ အရောက်တက်နိုင်ခဲ့ပြီးနောက် ဆက်လက်၍ ဆွစ်ဇာလန်တောင်ထိပ်များကို ဆွစ်လူမျိုး၊ ပြင်သစ်လူမျိုး၊ ဣတာလျံလူမျိုးတို့

တောင်တက်ခြင်း

သည် အတူတကွ တက်ရောက်ခဲ့ကြ၏။ ၁၉ ရာစုနှစ်အတွင်း တွင် အင်္ဂလိပ် တောင်တက်သမားတို့သည် ဥရောပတောင် ထိပ်များကိုသာမက ကော်ကေးဆပ်တောင်၊ ဟိမဝန္တာ တောင်၊ အန်းဒီးတောင်များကိုပင် ရောက်အောင်တက်ခဲ့ကြ လေသည်။ ၂၀ ရာစုနှစ်အစတွင် အမေရိကတိုက်မှ တောင် တက်သမားများ ပေါ်လာရာ၊ အမေရိကန်တောင်ထိပ် အများအပြားကို ပေါက်ရောက်ခဲ့လေသည်။ ယခုအခါ၌မူ ကား ကမ္ဘာပေါ်ရှိ တောင်တက်သမားတို့သည် ဟိမဝန္တာ တောင်ရှိ ဝေရက်တောင်ထိပ် (အမြင့် ၂၉,၁၀၀ ပေ) သို့ မရောက်မနေအားခဲ၍ အမျိုးမျိုး ကြံစည်အားထုတ်ကြရာ၊ ၁၉၅၃ ခုနှစ် မေလ ၂၉ ရက်နေ့တွင် အက်ဒမန် ဟစ်လာရီနှင့် တင်းဆင်း နော်ကေးတို့သည် အောင်မြင်စွာ ရောက်နိုင်ခဲ့ ကြသည်။ ယင်းတို့နှစ်ဦးမှာ ဗြိတိသျှတို့ ဦးစီးသော ဝေရက် တောင်တက်အဖွဲ့ဝင်များ ဖြစ်ကြသည်။ ဟစ်လာရီသည် နယူးဇီလန်ကျွန်းသားဖြစ်၍၊ တင်းဆင်းမှာမူ အိန္ဒိယနိုင်ငံ နိုပေါနယ်သားဖြစ်သည်။ ထိုတောင်တက်အဖွဲ့ အောင်မြင် ခြင်းကို ဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့်၊ ဟစ်လာရီသည် ဗြိတိန်နိုင်ငံ အယ်လစ်ဇဘက်ဘုရင်မက သူကောင်းပြုခြင်း ခံရ၍၊ ယခု အခါ ဆာ အက်ဒမန် ဟစ်လာရီဟုတွင်သည်။ (ဝေရက် တောင်ထိပ် — ရှု။)

၁၉၅၄ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂၁ ရက်နေ့တွင် ဝေရက်မှလွဲလျှင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်သော ကာရာကိုရမ်တောင်တန်းရှိ ကေ ၂ ဟု အမှတ်သညာပြုသည့် တောင်ထွတ်ကို ဣတလီလူမျိုး ပါ မောက္ခ ဒေဆီယို အမှူးပြုသည့် တောင်တက်အဖွဲ့က တက် ရောက်ခဲ့သည်။ ထိုတောင်ထွတ်သည် ပေပေါင်း ၂၈,၂၅၀ မြင့်သည်။ ၁၉၅၅ ခုနှစ် မေလ ၂၅ ရက်နေ့တွင်ကား အမြင့် ဆုံး တောင်ထိပ်များတွင် တတိယဖြစ်၍ အမြင့် ၂၈,၁၄၆ ပေရှိသော ကန်ချင်းဂျွန်ဂါတောင်ကို ဗြိတိသျှ တောင် တက်အဖွဲ့သည် တောင်ထွတ်မှ ၅ ပေမျှသာဝေးသော နေရာသို့ ရောက်ခဲ့သည်။ တောင်ထွတ်ကို ရောက်အောင် မတက်ခြင်းမှာ ဆစ်ကင်အစိုးရနှင့် ကတိပြုထားသည့် အတိုင်း တောင်ထွတ်ကို မရိုမသေ ပြုမူသည့်သဘော မရောက်စေလို၍ဖြစ်သည်။ ၁၉၅၆ ခုနှစ် မေလ ၁၈ ရက် နေ့၌ကား ဒေါက်တာ အဂ္ဂလား အမှူးပြုသော ဆွစ်ဇာလန် တောင်တက်အဖွဲ့သည် အမြင့်ဆုံး တောင်ထိပ်များတွင် စတုတ္ထဖြစ်သော အမြင့် ၂၇,၈၀၃ ပေရှိ လိုဆီတောင်ထွတ် ကို တက်ရောက်ခဲ့၏။

တောင်တက်ခြင်းကို အပျင်းဖြေ လေ့ကျင့်သူတို့သည် ကျန်းမာသန်စွမ်းရန် လိုအပ်သည်။ အမြင့်မှနေ၍ အောက် သို့ ငုံ့ကြည့်လျှင် မူးတတ်သောသူသည် တောင်တက်၍

မဖြစ်ချေ။ မည်မျှပင် ကျန်း မာသောသူ ဖြစ်စေကာမူ အ လေ့အကျင့် မရှိက မူးတတ် သည်သာဖြစ်၏။ လေကြောင်း ၌ မည်မျှပင် မြင့်မြင့်ပျံသန်း နိုင်သော အလေ့အကျင့် ရထား သူ ဖြစ်စေကာမူ တောင်မြင့်မှ ငုံ့ကြည့်လိုက်လျှင် မူးဝေသွား တတ်သည်။

တောင်တက်ခြင်း အမျိုးမျိုး ရှိ၏။ ကျောက်တောင်များကို တက်ခြင်း၊ နှင်းခဲဖုံးလွှမ်းသော တောင် များကိုတက် ခြင်းဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိသည့်အနက်၊ အင်္ဂလန် ပြည်သားများသည် ကျောက် တောင်များကို အများအပြား တက်လေ့ရှိကြ၏။ ဆွစ်ဇာလန် နိုင်ငံသားများသည်ကား ဆီး နှင်း ဖုံးအုပ်နေသော တောင် ထိပ်များသို့ တက်ကြသည်။ ဗြိတိသျှ ကျွန်းစုတွင် ကျောက် တောင် ထူထပ်၍ အပြင်းဖြေ



ဝေရက်တောင်တက်အဖွဲ့တွင်ပါဝင်သော တောင်တက်ကရိယာတန်ဆာပလာများ

တောင်တက်ခြင်း



စွန့်စားရသည့် တောင်တက်သမား၏သတ္တိ

ပြင်သစ်နိုင်ငံ အဲလပတောင်တန်းရှိ မတ်စောက်လှသော ကျောက်တောင်ထိပ်သို့ စွန့်စား တက်ရောက် နေပုံ ဖြစ်သည်။ မြင့်မားသော ကျောက်တောင်စွန်းသို့ ရောက်နှင့်နေသူထံမှတန်းကို ဒုတိယလူကကုတ်တယ်၍ ပြတ်ကူးနိုင်အောင် တတိယလူက ကြိုးစတပက်ကို အားခွန်စိုက်၍ တည်ငြိမ်အောင်ကိုင်ထားရသည်။ ကျောက်တောင်တက်ခြင်း၌ ကြိုးသည် အလွန်အသုံးဝင်သည်။ ကြိုးတချောင်းကို လူသုံးယောက်သာ အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။

တက်ရန် တောင်ထိပ်တောင်ထွတ် ပေါများလေသည်။ ကျောက်တောင် တက်နည်းနှင့် ဆီးနှင်းဖုံးအုပ်နေသော တောင် တက်နည်းတို့သည် တခုနှင့်တခု မတူကြချေ။ ကျောက်တောင်တက် ကျွမ်းကျင်သူသည် ဆီးနှင်းဖုံးအုပ်သော တောင်တက် ကျွမ်းကျင်သည်ဟု မဆိုနိုင်။ ကျောက်တောင်ကို တက်ရာ၌ မြင့်မား မတ်စောက်သော ကမ်းပါးကြီးများ၊ ကျောက်တုံးစွန်းကြီးများကို ခက်ခဲစွာ တွယ်ကပ်၍ တက်ရသည်။ ခိုင်ခံ့သော ကြိုးများကို အားပြု၍တက်ရာ တွင်လည်း တစုံတရာ ချွတ်ချော်ခဲ့သော်၊ လိမ့်ကျ၍ သေကြေပျက်စီးဖွယ်ရာသာ ရှိသောကြောင့် အထူးဂရုစိုက်ရသည်။ ခြေလက်မြဲရန်မှာ တောင်တက်သမားများအဖို့ အလိုအပ်ဆုံးသော အရည်အခြင်းဖြစ်၏။ ရံဖန်ရံခါ တောင်တက်သမားများသည် ထိတ်လန့်စိုးရိမ်ဖွယ်ကောင်းလောက်အောင် အသက်ဆံဖျား စွန့်စားကြရ၏။

ကျောက်တောင်ကို တက်သူများသည် ကျောက်ဆောင် ကျောက်စွန်းများကို အသက်ဆံဖျားစွန့်၍ တက်ရသကဲ့သို့ ရေခဲနှင်းခဲ တောင်ထိပ်များကို တက်သူတို့သည်လည်း

အမျိုးမျိုးသော ဘေးအန္တရာယ် အခက်အခဲများကို ကျော်လွန်အောင် ကြိုးစား၍တက်ကြရသည်။ ရေခဲတောင်များပေါ်၌ တွေ့ကြုံရတတ်သော အန္တရာယ်နှင့် အခက်အခဲများမှာ ကျောက်တောင်များ တက်ရာ၌ တွေ့ရသောအန္တရာယ်၊ အခက်အခဲများနှင့် အလားတူပင်ဖြစ်၏။ ရုတ်တရက် နှင်းထူထပ်စွာ ကျလာတတ်ခြင်း၊ တောင်ပေါ်မှ အရည်ပျော်၍ အရှိန်ပြင်းစွာ ကျဆင်းလာတတ်သော နှင်းခဲလျှောများနှင့် မရှောင်သာမတိမ်းသာ တွေ့ရခြင်းတို့မှာ ရေခဲ နှင်းခဲတောင်များသို့ တက်ကြသူတို့ တွေ့ကြုံရသော ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသည့် အန္တရာယ်များပင်ဖြစ်၏။ တခါတရံ ထိုဘေးအန္တရာယ်တို့နှင့် တွေ့သည့်အခါ အသက်ပင် သေကြေပျက်စီးတတ်လေသည်။ ဆီးနှင်းတောင်များကို တက်ရာ၌ အအေးဒဏ်ကို ကာကွယ်နိုင်သော အဝတ်များ၊ ခြေချော်မသွားစေရန် သံချွန်တပ်ဖိနပ်များ၊ ပေါက်တူး ပေါက်ချွန်းငယ်များ၊ ခိုင်ခံ့သော ကြိုးများလို၏။

အထက်ဖော်ပြရာပါ တောင်တက်ခြင်းကို အပြင်းဖြေ ပြုလုပ်ကြရာမှ ပညာဗဟုသုတရသော အဖိုးတန်သည့်

လုပ်ငန်းတခုသဖွယ် လူတို့က အားပေးခြင်းပြုလာကြသည်။ ဤတောင်တက်သမားတို့သည် မြင့်မားလှစွာသော တောင်ကြီးများကို ကျော်ဖြတ်၍ တိုင်းပြည် နယ်နိမိတ်များကို သတ်မှတ်ပေးနိုင်သည်။ အမြင့်ရှိ လေထုအကြောင်း၊ ရာသီဥတုအကြောင်း စသည်ဖြင့် သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာ စုံစမ်းမှုများကို ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် ဗြိတိန်နိုင်ငံ၊ ဥရောပတိုက်၊ အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ ကနေဒါနိုင်ငံ၊ အာဖရိကတိုက်၊ အာရှတိုက်၊ ဩစတြေးလီးယားတိုက် စသည့် တိုင်းပြည်ကြီးများ၌ တောင်တက်သမားအသင်းများ ဖွဲ့စည်း၍ တောင်တက်ခြင်းကို စံနစ်တကျ ပြုလုပ်ကြသည်။ ထိုတောင်တက်သမားအသင်း၌ ယခင်က မိန်းမများကို ဝင်ခွင့်မပြုသော်လည်း၊ ယခုအခါ မိန်းမများကိုပါ ဝင်ခွင့်ပြုလျက်ရှိသည်။ ဤမျှသာမက မိန်းမချည်း ပါဝင်သည့် သီးခြား တောင်တက်အသင်းများကိုပင် တည်ထောင်လျက်ရှိကြသည်။



အဝေးမှဖူးမြင်ရသော တောင်တွင်းကြီးမြို့ ရတနာတင်းတိမ်

တောင်တွင်းကြီးမြို့။ ။မကွေးခရိုင် တောင်တွင်းကြီးနယ် ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ တောင်တွင်းကြီးနယ်တွင် တောင်တွင်းကြီး မြို့နယ်၊ မြို့သစ် မြို့နယ်နှင့် နတ်မောက် မြို့နယ်တို့ ပါဝင်ကြသည်။

တောင်တွင်းကြီးမြို့သည် မကွေးမြို့မှ အရှေ့ဖက် ၅၁ မိုင် ကွာဝေးသည်။ ပေလေးပင်၊ ရှင်လေးပါး ပေါ်ထွန်းသောမြို့ဟု မြန်မာစာပေလောကတွင် ထင်ရှားကျော်စောသည်။ တောင်တွင်းကြီး မြို့နယ်သည် တြိဂံပုံသဏ္ဌာန်ရှိ၍၊

မြေဩဇာ ထက်သန်ကောင်းမွန်သော လွင်ပြင်ဒေသများ ရှိသောကြောင့် မကွေးခရိုင်တွင် စပါး အများဆုံးထွက်သော မြို့နယ်ဖြစ်သည်။ လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက် ဆည်မြောင်းများ တူးဖောက်လုပ်ကိုင်ကြရသည်။ ရှေးခေတ်က ဆည်မြောင်း အဟောင်းများကိုလည်း ယခုတိုင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ တောင်တွင်းကြီးမြို့ မျူနီစီပယ်အဖွဲ့ကို



တောင်တွင်းကြီးမြို့ အောင်မြင်ဇေယျ ရခိုင်ဘုရားကြီး

၁၈၈၇ ခုနှစ်မှစ၍ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ တောင်တွင်းကြီးမြို့သည် မကွေးမြို့နှင့် ကတ္တရာစေးခင်း ကျောက်လမ်းဖြင့် ဆက်သွယ်ထားရှိသည်။ ထို့ပြင် ပျဉ်းမနား-ကျောက်ပန်းတောင်း မီးရထားလမ်းသည် တောင်တွင်းကြီးမြို့ကို ဖြတ်၍ သွားလေသည်။ မီးရထားလမ်းအားဖြင့် ပျဉ်းမနားမြို့နှင့် ၆၇ မိုင် ကွာဝေးသည်။ မြို့၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၇၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၁၆,၂၃၃ ယောက်ခန့်ရှိသည်။

တောင်တွင်းဆရာတော် (ခင်ကြီးပျော်) (မြန်မာ ၁၀၈၄-၁၁၂၄) ။ ။တောင်တွင်းဆရာတော်သည် တောင်တွင်းကြီးမြို့တွင်၊ သက္ကရာဇ် ၁၀၈၄ ခုနှစ်၌ ဖွားမြင်သည်။ မျိုးရိုးမှာ တောင်တွင်းကြီး မြို့သူကြီးရိုးဝန်ရာဇာဘွဲ့ခံ ဦးကျော်၏ အနွယ်အဆက်ဖြစ်သည်။ မိဘများက မှည့်ခေါ်သော ငယ်မည် မောင်ပျော်ကို အစွဲပြု၍ တောင်တွင်းဆရာတော် ခင်ကြီးပျော်ဟူ၍လည်း ခေါ်ကြသည်။

အသက် ၁၀ နှစ်အရွယ်တွင် မောင်ပျော်အား မိဖတို့က မြို့လုလင် ကန်ရိုးကျောင်း ဆရာတော်ထံသို့ပို့၍၊ စာပေ သင်ကြားစေသည်။ ကျောင်းသို့ရောက်စကပင် သင်ရိုး သင်တန်း စာပေများကို မခက်မခဲ အလွယ်နှင့် တတ်မြောက်၍၊ ပညာဉာဏ်စွမ်း ထက်မြက်ကြောင်းပြသည်။ ကန်ရိုးကျောင်း၌ ပညာသင်ကြားနေစဉ်၊ မြို့လုလင်တွင် သရောခိုင်း၍၊ မိဖများနှင့်အတူ ကျောက်ပန်းတောင်း၊ ငသရောက်၊ တူးရွင်းတိုင်မြို့များသို့ လှည့်လည်နေထိုင်ခဲ့သည်။ တူးရွင်းတိုင်၌ နေစဉ်၊ အသက် ၂၀ သို့ရောက်၍၊ တူးရွင်းတိုင်တောင်ချာ ဘုန်းတော်ကြီးထံတွင် ရဟန်းပြုသည်။ ရဟန်းမည် ရှင်ဥာဏဝရဖြစ်၏။

ထိုနောက် တောင်တွင်းကြီးမြို့သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိ၍၊ စာပေ ဆက်လက် သင်ကြားစဉ်၊ ပုဒ်စစ်၊ ဉာဏ်ကောက်၊ ယမိုက်ဂဏ္ဍီ၊ ပဋ္ဌာန်းအရကောက် ကျမ်းများကို စီရင်ရေးသားရာတွင်၊ တောင်တွင်းဆရာတော်၏ သတင်းသည် မင်းနေပြည်အရောက် ပျံ့နှံ့ကျော်စောလေသည်။ ထိုသို့တောင်တွင်းပုဂ္ဂိုလ်သည် ဉာဏ်ပညာ ကြီးမားထက်သန်ကြောင်းကို ၁၁၂၂ ခုနှစ် နန်းတက်၊ စစ်ကိုင်းမြို့တည်၊ နောင်တော်ကြီးမင်းတရား အိမ်ရှေ့ စံတော်မူစဉ် ကြားသိတော်မူ၍၊ ဆရာတော်အား နေပြည်တော်သို့ ပင့်ဆောင်ရန် မှူးမတ်တို့ကို စေလွှတ်ရာ၊ ဆရာတော်လည်း မလိုက်လို၍၊ မကွေးမြို့အစီရင် တက်ဝန်ဂါးရွာသို့ တိမ်းရှောင်ထွက်သွားလေသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် ကျောက်ရဲ၊ ပုခန်းငယ်၊ စလေ၊ စဉ့်ကူး၊ ရွာသာ၊ ပုဂံ၊ တူးရွင်းတိုင်၊ မဲတည်၊ ခံတောစသော ရွာများသို့လှည့်လည် သွားလာနေရာ၊ အပင့်အဆောင်လိုက်လာသော မှူးမတ်များလည်း၊ ရွာစဉ်အတိုင်း နောက်မှ လိုက်လာကြလေသည်။ မဲတည်ရွာရောက်လျှင်၊ ရွာသူကြီးအား ချုပ်

နှောင်၍၊ ဆရာတော်ကို ရှာဖွေပေးရမည်ဟု အတင်းအကြပ် ပြုရာ၊ ဆရာတော်က ‘တကာတော်တို့ သည်းခံကြ၊ ငါကြွခဲ့မည်’ အမိန့်ရှိလေသည်။

ထိုနောက် တလခန့်အကြာ ၁၁၁၆ ခုနှစ်တွင် နောက်ပါ အလုပ်အကျွေး တကာတယောက်နှင့်ပင် စစ်ကိုင်းမြို့သို့ ကြွရောက်လေသည်။ သုဓမ္မာစရပ်တွင် ဆရာတော်ကြီးများနှင့် တွေ့ဆုံ၍၊ ဆရာတော်ကြီးများက ‘ငါ့ရှင်၏ဂုဏ်သတင်းသည် ရွှေမြို့တော်အထိ ပျံ့နှံ့ကျော်ကြားပေသည်။ စာပေကျမ်းဂန်များကို အဘယ်မျှလောက် သင်ကြားခဲ့ဘူးပါသနည်း’ ဟုမေးရာ၊ တောင်တွင်းပုဂ္ဂိုလ်က ‘တပည့်တော်သည် ပိဋကတ်သုံးပုံတွင် မသင်ဘူးသည့်ကျမ်း မရှိပါ။ မေးတော်မူရာကို လျှောက်ထားပါမည်’ ဆို၍၊ ဆရာတော်ကြီးများ မေးသမျှကို ဖြေဆိုလေသည်။ ဆရာတော်ကြီးများက ‘ပေလေးပင် ရှင်လေးပါး ထွန်းကားသည့်မြို့မှာ ယခု ပေတပင် ရှင်တပါး ထွန်းကားပြန်သည်’ ဟု ခြီးကျူးတော်မူကြလေသည်။ ထိုနောက် နောင်တော်ကြီးမင်းတရားက ဉာဏာဘိဓမ္မလင်္ကာရ မဟာဓမ္မရာဇဂုရု တံဆိပ်နာမံကို ကပ်လှူ၍၊ သာသနာပြု သာသနာပိုင်အရာ တင်မြှောက်ကိုးကွယ်သည်။ မင်္ဂလာဘုံသာ ကျောင်းတော်ကိုလည်း တင်လှူသည်။

နေပြည်တော်တွင် သုံးဝါခန့် သီတင်းသုံးပြီးနောက်၊ သလုံးမြို့ ရေငုံဆရာတော်ထံ ကြွရောက်၍ စာဝါခံပြီးလျှင်၊ သဒ္ဒါကျမ်းကို ထပ်မံသင်ယူတော်မူပြန်သည်။ ထိုနောက် မြစ်စဉ်တလျှောက် စုန်ဆင်းရာ ပြည်မြို့သို့ရောက်၍၊ ဟံသာဝတီရောက် မင်းတရားလက်ထက် စစ်မက်အရေးပုံအတွင်းက ပျက်စီးသော ပြည်မြို့ပိဋကတ်တိုက်ရှိ ကျမ်းဂန်ပိဋကတ်များ ပျက်ပြားထွေးရှုပ်နေသည်ကို ရဟန်းငယ်တကျိပ်၏ အကူအညီဖြင့် ပေများကို တချပ်စီ စစ်ဆေးပြီးလျှင် နေရာတကျရှိအောင် ပြုပြင်စီစဉ်ပေးခဲ့သည်။

ညောင်ရမ်း ၁၀ ဆက် သက္ကရာဇ် ၁၀၆၀ ပြည့် နန်းတက်သော စနေမင်းလက်ထက်က စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော အတင်ဂိုဏ်း အရံဂိုဏ်း ကွဲပြားမှုသည် နောင်တော်ကြီးလက်ထက်၌လည်း မပြီးမပြတ်ပင် ရှိနေသေးသည်။ တောင်တွင်းဆရာတော်မှာ အရံဂိုဏ်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် တောင်တွင်းဆရာတော် သာသနာပိုင် ဖြစ်သည့်အခါ၊ ဗဒုံမြို့၊ ကနီကျေးသံဃာတော်များက တောင်တွင်းဆရာတော်ထံ အဆုံးအဖြတ် ခံပြန်ရာ၊ ဆရာတော်က ‘သာသနာပြုဆရာတော် ၁၄ ပါးမှာ အတင်ဂိုဏ်းချည်းဖြစ်သည်။ တပည့်တော်တပါးတည်းနှင့် ဆုံးဖြတ်ခြင်းငှာ မတတ်နိုင်။ ထို့ပြင် ‘သည်သဲပုံငွေဖြစ်မှ၊ တင်ရစ်တော့လေး’ ဟုတပေါင်ရှိသည်။ (သဲပုံမှာ သောကြာသား အလောင်းမင်းတရားကြီးဖြစ်သည်။ ငွေမှာ တနင်္လာသား ဘိုးတော်မင်းတရားဖြစ်သည်။) ထို့ကြောင့်

ယခုမင်း လက်ထက်တွင် မဖြစ်သေး၊ နောက်မင်းများ လက်ထက်တွင်မှ ဖြစ်မည် 'ဟုအမိန့်ရှိကာ၊ အဆုံးအဖြတ်မပေးဘဲ ထားခဲ့လေသည်။

တောင်တွင်းဆရာတော်သည် ပိဋကတ် ကျမ်းဂန်၌သာ လျှင် နှံ့စပ်တတ်မြောက်သည်မဟုတ်၊ လောကီ ပညာရပ် တို့၌လည်း နှံ့စပ်တတ်ကျွမ်းတော်မူသည်။ တခါသော်၊ နောင်တော်ကြီးမင်းတရားက 'ဆရာတော်သည် တပါး ပညာများ၌ ကျွမ်းကျင်သော်လည်း၊ အတီးအမှုတ်ကိုကား နားလည်မည် မဟုတ်' ဟုဆိုကာ၊ ဆိုင်းသမားများ အား ဆရာတော်၏ကျောင်းသို့ စေလွှတ်၍၊ တီးမှုတ်စေ လေသည်။ ဆရာတော်လည်း ဆိုင်းသမားများအား ဤအလုံးနှင့် ဤအလုံးကို ပေါင်း၊ ဤအလုံးကိုခွဲ၊ ဤသို့တီး ဟု ပြသပေးလေသည်။ ဆရာတော် ညွှန်ပြ သွန်သင်ချက် အတိုင်း တီးရာ၊ ရှေးအထက်က မကြားဘူးအောင် ကောင်း သောတီးရိုးကို ရကြသည်။ ဤသို့သော လောကီ လော ကုတ္တရာ၌ မတတ်သော ပညာ၊ မသိသော အရာဟူ၍ မရှိ သဖြင့်၊ တောင်တွင်းဆရာတော်သည် 'မ' တလုံး ကျေ သည်ဟု ဥဒါန်းစည်ရှည် ပြောဆိုစမှတ်ပြုကြသည်။

ဆရာတော်သည်၊ သက်တော် ၃၉ နှစ် ဝါတော် ၁၉ ဝါ သက္ကရာဇ် ၁၁၂၄ ခုနှစ်တွင် ဘဝပြောင်းတော်မူသည်။ ထိုမျှ သော သက်တော်ဝါတော် အတွင်း၌၊ ကျမ်းပေါင်း ၃၇ ကျမ်း အပြင်၊ မင်းလက်ဝဲနော်ရထာအမတ် အရပ်ရပ် လျှောက် ထား မေးမြန်းသည်များကိုလည်း ဖြေဆိုတော်မူခဲ့သည်။ ထိုအမေးအဖြေများကို စုပေါင်း၍ ထားသော 'မင်းလက်ဝဲ နော်ရထာ လျှောက်ထုံး' ဟု ကျမ်းတကျမ်း ထင်ရှား ရှိသည်။

ပြုစုတော်မူခဲ့သော ကျမ်းများမှာ၊ (၁) ပဋ္ဌာန်းအရ ကောက် (၂) ဥာသကောက်၊ (၃) ယမိုက်ဂဏ္ဍိ၊ (၄) မာ တိကာဂဏ္ဍိ၊ (၅) ဓာတုကထာဂဏ္ဍိ၊ (၆) ပုဒ်စစ်ကျမ်း၊ (၇) သဒ္ဒါစစ်ဂါထာဖွင့်၊ (၈) သံဝဏ္ဏနာအဖွင့်၊ (၉) နည်း လေးဆယ်၊ (၁၀) အာဒိကပ္ပကျမ်း၊ (၁၁) ဒွါဒသရာသီ ကျမ်း၊ (၁၂) ဓာတုဘေဒကျမ်း၊ (၁၃) ဓာတုဝိဘာဂကျမ်း၊ (၁၄) နေမိတ္တကကျမ်း၊ (၁၅) နရတန်းဆောင်ကျမ်း၊ (၁၆) နရမာလာကျမ်း၊ (၁၇) လက္ခဏသင်္ဂြိုဟ်ကျမ်း၊ (၁၈) နရသုခိကျမ်း၊ (၁၉) ဝေနေယျသုခိကျမ်း၊ (၂၀) မဟာနာရီကုန်ချာကျမ်း၊ (၂၁) ပဋိစ္စသမုပ္ပါဒ်ဓာတ်ကျမ်း၊ (၂၂) ဓာတုသင်္ဂဟကျမ်း၊ (၂၃) ဓာတုဒီပဏီကျမ်း၊ (၂၄) အရသာကျမ်း၊ (၂၅) အင်္ဂဝိဇ္ဇာကျမ်း၊ (၂၆) ကဝေသာရ ကျမ်း၊ (၂၇) လက္ခဏဒီပကျမ်း၊ (၂၈) ဆနဝုတိကျမ်း၊ (၂၉) ဓာတုန္ဒြိကျမ်း၊ (၃၀) မဏိဇောတရသ်ကျမ်း၊ (၃၁) စူဠဇောတရသ်ကျမ်း၊ (၃၂) ပရမီသွာကျမ်း၊ (၃၃) ဇမ္ဗူ၊ ကြက်သရေကျမ်း၊ (၃၄) သာသနာသိုက်ကျမ်း၊ (၃၅) သဗ္ဗ

သာဓရကျမ်း၊ (၃၆) ယောဟနကျမ်း၊ (၃၇) ပဉ္စပုမ ကျမ်း၊ စုစုပေါင်း ၃၇ ကျမ်းဖြစ်သည်။ ထိုကျမ်းများ အနက် အချို့ကိုသာ ဆရာတော်ကိုယ်တိုင် ပေတင်ခဲ့၍၊ အချို့ကိုမူကား ဆရာတော် မရှိသည့်နောက်မှ တပည့်များ က ပေတင်ကြသည်ဟုဆိုသည်။ ထို့ပြင် နောင်တော်ကြီး မင်းက တောင်းပန်သဖြင့် ငွေဖြစ် လုပ်ယပ်ကျမ်းကိုလည်း ပြုခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။ ဦးယော

တောင်ဒေါင်း။ ။တောင်ဒေါင်းသည် မြေဝပ်ငှက်မျိုး ဖြစ်၍၊ 'ကက်ပရီမာလဂျီဖောမီး' မျိုးစဉ်တွင်၎င်း၊ 'ကက် ပရီမာလဂျီဒီး' မျိုးရင်းတွင်၎င်း ပါဝင်သည်။ ဇီဝဗေဒ အလိုအားဖြင့် တောင်ဒေါင်းကို 'ယူရိုစတော့ပိုဒပ် မက်က ရေတစ် စာဗီနီစက်' ဟု ခေါ်သည်။

အလျား ၁၆ လက်မခန့်ရှိ၍ ကိုယ်ထည် ကြီးမားသည်။ နားရွက်တွင် အမွှေးစုများ ရှိခြင်း၊ အတောင်နှင့် အမြီး တို့တွင် အဖြူရောင် မရှိခြင်းတို့ကြောင့် တောင်ဒေါင်းကို အခြား မြေဝပ်ငှက်မျိုးမှ လွယ်ကူစွာ ခွဲခြားသိနိုင်သည်။

ပျံသန်းနေခိုက် 'တူဝီအူး' ဟု သာယာနာပျော်ဖွယ်ရာ ကျယ်လောင်စွာ ပြတ်ပြတ်သားသား အော်လေ့ရှိသည်။ တခါတရံ ပဌမအသံကို နှစ်ချက်ဆင့်၍ တိုတောင်းစွာ 'တူတူဝီအူး' ဟု အော်သည်။ အော်သံကို နှိုင်းဘာလမှ ငွန်လထိ ကြားနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် ဖေဖွာရီလနှင့် မတ်လ၌ လသာသည့်ညများတွင် တညလုံးကြားနိုင်သည်။

ပဲခူးရိုးမရှိ ကျွန်းတောများတွင် တောင်ဒေါင်းကိုတွေ့ရ သည်။ ယင်းတို့သည် နေဝင်ချိန်သို့ရောက်လျှင် အလွန်မြင့် မားစွာ တကွဲတပြား ပျံသန်းလာတတ်ကြသည်။ ထိုသို့ ပျံသန်းလာကြစဉ် ကြည်လင်ပြတ်သားစွာ လေချွန်သံလုပ်၍ မြည်ကြသည်။ မိုးချုပ်လျှင် အနိမ့်သို့ ဆင်းလာကြသည်။ လုံးဝမှောင်သောအခါ မြေကြီးနှင့် ပေအနည်းငယ်သာခွာ၍ ပျံသန်းကြတော့သည်။ ဂျမ်းထိုးပျံသန်းလျက် ပိုးကောင် များကို ရှာဖွေစားသောက်တတ်ကြသည်။ တောတွင်း၌ ယင်း၏ သာယာသောအသံကိုသာ မကြားရလျှင်၊ တောင် ဒေါင်းကို သိမ်းငှက်နှင့် ယိုးမှားနိုင်သည်။ သာမန် မြေဝပ် ငှက်ကဲ့သို့ တောင်ဒေါင်းသည် မကြာခဏ နားလေ့မရှိ ချေ။ နားပြန်လျှင်လည်း မြေကြီးပေါ်၌ နားခဲသည်။ ဝါး ပင်နှင့် သစ်ပင်များပေါ်တွင် နားနေတတ်၏။ နားသော အခါ ရင်အောက်ပိုင်းနှင့် ဝမ်းပိုက်တို့ဖြင့်သာ နားသည်။ နားနေစဉ် လေချွန်သံကို မကြာခဏ ပြုလုပ်သည်။ လေချွန် ခါနီးတွင် ဦးခေါင်းကို ရှေ့သို့ရုတ်တရက် ဆန့်ထုတ်လေ့ရှိ သည်။ တောင်ဒေါင်း၏အရောင်သည် ပတ်ဝန်းကျင်အ ရောင်နှင့် အလွန်တူသဖြင့် ငှက်ကို ခွဲခြား၍မြင်နိုင်ရန် ခဲယဉ်းသည်။

တောင်ဒေါင်းသည် ဇန္တဝါရီလမှ ပြီလအထိ ဥအုလေ့ ရှိသည်။ တမြုံလျှင် တဥသာ ရှိသည်။ ဥအရောင်မှာ မလိင်နှစ် ဖျော့ရောင် ဖြစ်၍ အပြောက် အနည်းငယ်သာ ပါရှိသည်။ အရှေ့ဖက်နိုင်ငံများတွင် တောင်ဒေါင်းကို အနံ့ အပြား တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ တောင်ခြေရှိ သစ်တော များတွင် အမြဲနေ၍ တောင်မြင့်များပေါ်တွင်ကား နေ လေ့မရှိချေ။

တောင်ပီစူးငှက်။ ။တောင်ပီစူးငှက်ကို ဘီးတောင်ပို ဟူ၍လည်း ခေါ်ကြသည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ထိုငှက်ကို ‘ယူးပူပ အဲပေါ့’ ဟုခေါ်သည်။ မျိုးရင်းမှာ ‘အုပျူးပီဒီး’ ဖြစ်သည်။ အလျား ၁၂ လက်မရှိသည်။ ပျံသန်းနေချိန်၌ အဖြူနှင့် အမည်းစင်းများကို မြင်ရ၏။ အတောင်များကို လိပ်ပြာကဲ့သို့ ရိုက်ခတ်ကြသည်။ ဦး ခေါင်း၌ အမောက် ပါရှိသည်။ သာမန်အချိန်၌ အမောက် သည် လဲနေတတ်သော်လည်း၊ လန့်ဖျပ်သောအခါ ထောင် ထလာတတ်သည်။

သားပေါက်ချိန်၌ အော်သံမှာ ပျော့ပျောင်း၍၊ ဟွပ် ဟွပ် ဟွပ်ဟု မြည်သည်။ ထိုအော်သံကို အဝေးကပင် ကြား ရသည်။ အော်သောအခါ လည်ပင်းသည် ဖောင်းကြွလာ သည်။ ခေါင်းလည်း ညိတ်လာသည်။

ထိုငှက်များသည် မြေပေါ်၌ချည်းလိုပင် ကျက်စားလေ့ ရှိကြသည်။ လှန်ချောက်လိုက်သည့်အခါကျမှသာ သစ်ပင် ပေါ်သို့ ပျံတက်သည်။ အကြောက်ပြေလျှင်၊ မြေပေါ်သို့ ပြန်ဆင်းသည်။ ယင်းတို့ကို စိုက်ခင်းများ၊ ထူထပ်သော မြက်ခင်းများ၊ ခြောက်သွေ့သော ဝါးတောများတွင် တွေ့ကြရသည်။ တကောင်တည်း ဖြစ်စေ၊ ခြောက်ကောင် ထက်မနည်း အုပ်ဖွဲ့၍ဖြစ်စေ ကျက်စားတတ်ကြသည်။ ခေါင်းကိုလှုပ်၍ လျှောက်ရင်း ပပ်ကြားအက်များကို နှိုက်၍



ဘီးတောင်ပိုဟူ၍လည်းခေါ်သည့် တောင်ပီစူးငှက်

၎င်း၊ သစ်ရွက်များကို လှန်လှော၍၎င်း ပိုးမွှားများနှင့် ခူ ကောင်များကို ရှာဖွေစားကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၌ တောင်ပီစူး ငှက်ဥများကို မတ်လမှ ဇွန်လ အတွင်း နေရာအနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသည်။ အသိုက်ကို သစ်ခေါင်းများထဲတွင် ပြုလုပ်တတ်ကြသည်။ တမြုံလျှင် ဥပေါင်း ၃ လုံးမှ ၁၀ လုံးအထိရှိသည်။ ဥအရောင်မှာ စိမ်း ပြာဖျော့ရောင်မှ အညိုဖျော့ရောင်အထိ အရောင်အမျိုးမျိုး ရှိသည်။

တောင်ဖီလာဆရာတော် (မြန်မာ ၉၄၀-၁၀၁၂)။ ။ တောင်ဖီလာဆရာတော်သည် ညောင်ရမ်း ၃ ဆက်မြောက် ဖြစ်သော သာလွန်မင်းတရားကြီး ကိုးကွယ်သည့် ဆရာ တော်ဖြစ်သည်။ ၉၄၀ ပြည့်နှစ်၌ စလင်းမြို့တွင် မွေးဖွား သည်။ နံတော် ကြာသပတေးသားတည်း။ ၁၂၁၃ ခုနှစ် တွင် ပြုစုသော မင်းလှသီရိသီဟသူ၏ ဆရာတော်များ စာရင်းအရ တောင်ဖီလာဆရာတော်မှာ ၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပျံလွန်တော်မူသော ဆီးတောဆရာတော် ဝင်စားသော ပုဂ္ဂိုလ် ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ (ဆရာတော်များ — ရှု။) ၁၃ နှစ်အရွယ်တွင် ရှင်ပြု၍ စာသင်ရာ၊ သာမဏေမည်မှာ မှီနိန္ဒသောသဖြစ်၏။ ငါးဆူဒါယကာ၏သားတော် သတိုး ဓမ္မရာဇာခံ မင်းကြီးနှောင်းပင်၍၊ ပြည်မြို့သို့ရောက်လျှင်၊ မင်းကြီးနှောင်း ကိုးကွယ်သော အရှင် အဘိသင်္ကေတသာရ ထံတွင် ဆည်းကပ်၍ စာပေပိဋကတ် သင်ကြားသည်။ ၉၅၄ ခုနှစ်အသက် ၁၅ နှစ်အရွယ်တွင် ဝေဿန္တရာပျိုကို စပ်ဆိုစီရင်ရာ၊ လောကဓမ္မ ပြည့်စုံလှသောကြောင့်၊ သာမ ဏေကျော်ဟု ထင်ရှားလာလေသည်။ ၉၅၉ ခုရန်နိုင်မှု၊ မင်းဖြစ်သည့်နှစ်၊ အသက် ၂၀ ပြည့်လျှင် အရှင် အဘိ သင်္ကေတသာရအထံ၌ ရန်နိုင်မှု၊ က ဒါယကာပြု၍ ပဉ္စင်း ခံသည်။ ပဉ္စင်းဖြစ်လျှင်၊ သာမဏေကျော်သည် ကျမ်း ဂန်အရာ၌ လိမ္မာလှသောကြောင့်၊ ပဉ္စင်းကျော်ဟု ထင်ရှား ကျော်စောလေသည်။ ပြည်မြို့ကို အစွဲပြု၍ ပြည်ပဉ္စင်း ကျော်ဟုလည်း တွင်၏။ ထိုနောက် စလင်းမြို့သို့ ကြွတော် မူ၍၊ မြို့အရှေ့မျက်နှာ ဦးရီးတော် မဟာထေရ်ကျောင်း၌ ဥပါလိဟူသော အမည်ကိုခံ၍ နေတော်မူသည်။ ရဟန်းဝါ ဆယ်ဝါရှိသောအခါ ပြည်မြို့သို့ ပြန်လည်ကြွတော်မူ၍၊ မူလ ဆရာအထံ၌ပင် နေတော်မူသည်။

၉၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် အနောက်ဖက်လွန် မင်းတရားကြီးသည် ပြည်မြို့ကို လုပ်ကြံပြီးသောအခါ၊ ပြည်ပဉ္စင်းကျော်ကို အင်း ဝမြို့သို့ ပင့်ဆောင်၍ ကိုးကွယ်လေသည်။ ‘ငါ ပြည်ကိုလုပ် ကြသည်ကား ရှင်တဆူ လူတယောက်သာရသည်’ ဟု အနောက်ဖက်လွန်မင်းတရား မိန့်ဆိုကြောင်းကို ယခုတိုင် လူတို့ပြောဆိုကြသည်။ ရှင်တဆူဟူသည်မှာ တောင်ဖီလာ

ဆရာတော်ဖြစ်အံ့သော ပြည်ပဉ္စင်းကျော်ပင်တည်း။ ပြည်ပဉ္စင်းကျော်သည်လည်း အင်းဝမြို့တွင် မဟာမုနိအရံအတွင်း သုဓမ္မာစရပ်၌သီတင်းသုံးတော်မူသည်။ ထိုအခါ သာသနာပိုင်ဆရာတော်ဖြစ်သော လေးထပ်ကျောင်း မဟာသံဃနာထဆရာတော်သည် ပြည်ပဉ္စင်းကျော်အား စာပေကျမ်းဂန် တတ်မြောက်လှသည်ဖြစ်၍ အလွန်နှစ်သက်တော်မူသည်။

ထိုအချိန်တွင် အင်းဝမြို့၌ အရှင် အရိယာလင်္ကာရသည်လည်း ကျမ်းဂန် အလွန်တတ်သည်ဖြစ်၍ အဝပဉ္စင်းကျော်ဟု ကျော်စောထင်ရှားသည်။ ပြည်ပဉ္စင်းကျော် ရောက်လာကြောင်းကို အဝပဉ္စင်းကျော် ကြားလျှင်၊ အလွန်တွေ့လိုမြင်လိုလှ၍၊ သိက္ခာဝါ အသက်အရွယ် မည်မျှရှိကြောင်းကို ဂါထာဗန္ဓုပွဲ၍မေး၏။ ပြည်ပဉ္စင်းကျော်ကလည်း ဂါထာဗန္ဓုပွဲ၍ဖြေ၏။ ဤအကြောင်းကို အနောက်ဖက်လွန် မင်းတရား ကြားတော်မူလျှင်၊ ပဉ္စင်းကျော်နှစ်ပါးနှင့် အခြားကျမ်းဂန်တတ်ကုန်သော ပုဂ္ဂိုလ်တို့သည် လေးထပ်ကျောင်းတော်၌ စာပေကျမ်းဂန် ဆွေးနွေးတော်မူကြပါဟု ပင့်လျှောက်တော်မူလေ၏။ ထို့ကြောင့် ကျောင်းတော်၌ ဆရာတော်ကြီး၏ရှေ့တွင် ပဉ္စင်းကျော်နှစ်ပါးသည် ကျမ်းဂန်တို့ကို ဆွေးနွေးကြရာ၊ လေးထပ်ဆရာတော်ကြီးက ‘ဂန္ထနရနှင့်စပ်သည်ကို ပြည်ပဉ္စင်းကျော်ကို မေးလျှင်၊ ဝါးခွဲသကဲ့သို့ ရှိပေသည်။ ဝိဂြိုဟ်ဝစနတ္ထနှင့်စပ်သည်ကို အဝပဉ္စင်းကျော်ကိုမေးလျှင်၊ မိုးသေးမိုးဖွံ့ကျသကဲ့သို့ရှိပေသည်’ ဟု ပုဂ္ဂိုလ်နှစ်ပါး၏ သတ္တိအထူးကို ဆိုစမှတ်ပြုတော်မူသည်။

၉၉၁ ခုနှစ်တွင် အင်းဝမြို့၌ သာလွန်မင်းတရားကြီး အထွတ်အမြတ်သို့ ရောက်သောအခါ ပြည်ပဉ္စင်းကျော်ကို တိပိဋကလင်္ကာရ၊ အဝပဉ္စင်းကျော်ကို အရိယာလင်္ကာရဟူ၍ ဘွဲ့တံဆိပ် အပ်နှင်းလေသည်။ ထိုအခါ ဟံသာဝတီပဲခူးတွင် မွန်မှူးမတ်ရဟန်းရှင်လူတို့က မြန်မာရဟန်းများ စာပေကျမ်းဂန်ကို မတတ်မသိဟု ဆိုလေသည်ကို သာလွန်မင်းတရားကြီး ကြားတော်မူ၍၊ လေးထပ်ဆရာတော်အား လျှောက်ထားလေရာ၊ လေးထပ်ဆရာတော်လည်း တိပိဋကလင်္ကာရကို နောက်ပါရဟန်းများနှင့် တကွ ပဲခူးသို့စေလွှတ်တော်မူ၏။ ပဲခူးတွင် ရွှေမော်ခေဘုရားအရှေ့ဖက် တဲကျောင်း၌သီတင်းသုံး၍ စာပေကျမ်းဂန်တို့ကို ပို့ချရ၏။ ရွှေမော်ခေသုဓမ္မာစရပ်တွင် ကျမ်းဂန်တတ်ကုန်သော မွန်ဆရာတို့နှင့် ကျမ်းဂန်ဆွေးနွေးရာ၊ မွန်မှူးမတ်ရဟန်းရှင်လူတို့လည်း မြန်မာရဟန်းတို့ အစွမ်းသတ္တိကို ထင်ရှားသိကြကုန်သည်။

၉၉၆ ခုနှစ်တွင် အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရပုဂ္ဂိုလ်လည်း ပဲခူးမှပြန်ခဲ့၍၊ မင်းရဲကျော်စွာဆောက်လုပ်သော စစ်ကိုင်းမြစ်နား လေးထပ်ကျောင်းတွင် သီတင်းသုံးလေသည်။ ဤအ

တွင်းတွင် အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရသည် စက်တော်ရာသို့ကြွတော်မူ၍၊ တောချုံဖုံးအုပ်နေသော စက်တော်ရာနှစ်ဆူကို ရှာဖွေရာ တွေ့ရှိတော်မူလေသည်။ ဤသည်မှစ၍ လူဒါယကာတို့သည် စက်တော်ရာဒေသသို့ လူသူအပေါက်အရောက် လွယ်ကူစေရန် ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းကြလေသည်။ (စက်တော်ရာ — ရှု။)

ရှင်တိပိဋကလင်္ကာရသည် စက်တော်ရာမှ အပြန်တွင် ပုခန်းကြီး ရွှေဥမင်ဆရာတော် အရှင်ဇေယျဝေဇယံ ဝင်တော်မူသည်။ ရွှေဥမင်ဆရာတော်ကား အလုပ်အကျွေး လူသူတော်တယောက်နှင့်သာ ခေါင်းခေါင်းပါးပါး နေတော်မူသည်။ ထိုအခါ ပရိသတ်နောက်ပါအများနှင့် မင်းဆရာအရှင်တိပိဋကလင်္ကာရ ရောက်လာသည်ကို ဝတ်ပြုရန် မရှိ၍၊ သုံးတော်မူအပ်သော စမ္မခဏ်ကိုခါ၍ နေရာခင်းပေးသည်။ အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရလည်း ပရိသတ်ခြွေရံနည်းပါးလှ၍ ကြောက်တော်မမူလောဟု မေးတော်မူလျှင်၊ ရွှေဥမင်ဆရာတော်က ကြောက်၍ပင် ပရိသတ်အနည်းနှင့် နေပါသည်ဟု မိန့်တော်မူသည်။ ဤတွင် အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရလည်း ငါသည် မကြောက်တတ်သူဖြစ်ခဲ့ပြီဟု တရားသံဝေဂ ရမိလေသည်။ ထိုနောက် အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရသည် ရွှေဥမင်ဆရာတော်အား သင်္ကန်း၊ ဒုက္ခစသော လှူဖွယ်အသီးသီးတို့ကို ကပ်လှူရာ၊ လှူတိုင်းလှူတိုင်း ရွှေဥမင်ဆရာတော်က ရွှေစည်းခုံအား လှူပါ၏ဆို၍ ချထားလေသည်။ ရွှေဥမင်ဆရာတော်ကား ရဟန်းအဖြစ်ကို ရပါလျက်၊ မင်းဆရာ ပြုနေခြင်းသည် အကျိုးမရှိကြောင်း ပြလို၍ ဤသို့ဆိုသတည်း။ (ဆရာတော်များ — ရှု။)

ထိုနောက်အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရက၊ ရွှေဥမင်ဆရာတော်အား မည်သည့်ကျမ်းများကို ပြုစုနေကြောင်း မေးမြန်းရာ၊ ရွှေဥမင်ဆရာတော်က ဝိနည်းပါဠိတော်ငါးကျမ်း နိဿယကို စီရင်ပြီးစီးကြောင်း မိန့်တော်မူသည်။ မင်းဆရာပုဂ္ဂိုလ်ကျော်လည်း ရွှေဥမင်ဆရာတော်နိဿယ၏ ကျမ်းပြုသက္ကရာဇ်ကို ကြည့်၍၊ ရွှေဥမင်ဆရာတော်၏ နိဿယ သက္ကရာဇ်ဦးသောကြောင့်၊ မိမိစီရင်ပြီးသား နိဿယကို ဌာပနာသွင်း၍ စေတီတည်သည်ဟု အဋ္ဌပုတ္တိကထာ၌ဆိုသည်။ အချို့ စာတမ်းတို့၌ကား၊ မင်းဆရာသည် ရွှေဥမင်ဆရာတော်၏ နိဿယနှင့် မိမိစီရင်သောနိဿယကို ယှဉ်ကြည့်၍၊ နိဿယ နှစ်စောင်ကြောင့်၊ နှစ်နည်း ရှိသဖြင့် ဘုရားနှစ်ဆူ ပြိုင်၍ပွင့်သော်၊ သူ့ဘုရား သာသည်၊ ငါ့ဘုရား သာသည်ဟု အငြင်းအခုံဖြစ်ကြ၍ အကျိုးမရှိလေသကဲ့သို့ ဖြစ်တော့မည်ဟု ဆင်ခြင်၍၊ မိမိစီရင်အပ်သော နိဿယကို စေတီယင်ပြင်မှာ မီးပူဇော်သည်ဟု ဆိုသည်။

အရှင်တိပိဋကလင်္ကာရ ပြန်လေလျှင်၊ အလုပ်အကျွေးသူတော်သည် ရွှေဥမင်ဆရာတော်အား ‘အရှင်ဘုရား၊ သူသဒ္ဓါ

၍ လှူအပ်သော ပစ္စည်းကို မိမိသုံးဆောင်ဘဲ၊ သူတပါးအား ပေးသည်မှာ သူ့သဒ္ဓါကို ဖျက်သည် မမည်ပါလော့’ ဟု မေး၏။ ရွှေဥမင်ဆရာတော်လည်း သူတပါး၏သဒ္ဓါကို ဖျက်ခြင်းမဟုတ်၊ မင်းဆရာကို ဆုံးမလိုက်ခြင်းမျှသာ ဖြစ်ကြောင်း၊ မင်းဆရာသည် အပြန်တွင် စစ်ကိုင်းမြစ်နား လေးထပ်ကျောင်းသို့ ဝင်ဝံ့ပေတော့မည် မဟုတ်၊ ဝင်ဝံ့ပေလျှင် လောကဝယ် အလွန်ယောက်ျားတည်းဟု မိန့်တော်မူ၏။ ဤသို့ မိန့်တော်မူသည့်အတိုင်းပင်၊ အရှင်တိပိဋကလာလင်္ကာရသည် စစ်ကိုင်းသို့ရောက်လျှင်၊ လေးထပ်ကျောင်းသို့ မဝင်ဘဲ၊ မင်းဝံတောင်ရိုး အရှေ့ချောက်ကြား၌ တောဝင်တော်မူလေသည်။ ဤသို့တောဝင်သည်ကား ၁၀၀၀ ပြည့်နှစ် တပေါင်းလပြည့်နေ့ သက်တော် ၆၀ ပြည့်သောအခါတည်း။ ဤအကြောင်းကိုကြားလျှင်၊ သာလွန်မင်းတရားနှင့် ညီတော်စလင်းစား မင်းရဲကျော်စွာတို့သည် ဆရာတော်ကို သူ့ထက်ငါဦး ရှာကြလေသည်။ စလင်းစားသည် ဆရာတော်အား အလျင်တွေ့သဖြင့်၊ တောင်ဖိလာချောင်၌ ဇေတဝန်ရွှေကျောင်း ဆောက်၍လှူသည်။ သာလွန် မင်းတရားကြီးကား၊ မဟာတိပိဋကလာလင်္ကာရဟူသော တံဆိပ်တော်ကို လှူတော်မူသည်။ ထိုအခါမှစ၍ တောင်ဖိလာ ပုဂ္ဂိုလ်ကျော်ဟု တွင်ပြန်လေသည်။

သာလွန်မင်းတရားကြီးသည် မိမိဆရာ တောင်ဖိလာ ပုဂ္ဂိုလ်ကျော်၏ သီလသမာဓိကို အထူးထင်ရှားစေလိုသော စေတနာဖြင့်၊ နန်းတွင်းသူမ တဦးကို ဆရာတော်ကျောင်းသို့ ဝင်စေပြီးလျှင်၊ ဆရာတော်အား ဖြားယောင်းစေ၏။ သို့သော် ဆရာတော်သည် မာတုဂါမက တညလုံးဖြားယောင်း ပါသော်လည်း၊ သိက္ခာပုဒ်ကို ထိမ်းသိန်း၍ တညလုံး မအိပ်မစက်ဘဲ၊ ရူပါရုံ သဒ္ဓါရုံတို့၌ အာရုံမပြုမူ၍၊ ဓားမဖြင့် ခြေသလုံးသားကို လှီးပြီးလျှင်၊ ထိုမှဖြစ်လာသော ဒုက္ခဝေဒ နာကိုသာ ခံစားလျက် တရားမလွတ်၊ မချွတ်မယွင်း၊ မိုးလင်းအောင် နေတော်မူသည်။ သို့သော် နံနက်၌ ဆရာတော်ဘုရားသည် ခရီးသွားမိန်းမနှင့် ညကမှားယွင်းလေသည်ဟု အင်းဝမြို့တမြို့လုံး၌ ကောဠာဟလ ဖြစ်လေ၏။ ထိုအခါ ဆရာတော်ဘုရားသည် သူ၏ခြေသလုံးသားကိုလှီးသော ဓားမကို သက်သေထူ၍၊ အဓိဋ္ဌာန်ဖြင့် ရေကန်တွင် မျှောလေရာ၊ ထိုဓားမသည် ရေ၌ကူးလေသည်ဟု ဆိုရိုးစကား ရှိ၏။ ဤအကြောင်းကိုရည်၍လည်း ဓားမကူးဆရာတော်ဟု တွင်သည်။

ရှင်ဖြစ်လျှင် သာမဏေကျော်၊ ရဟန်းဖြစ်လျှင် ပဉ္စင်းကျော်၊ တံဆိပ်ရလျှင် တိပိဋကလာလင်္ကာရအကျော်၊ တောဝင်လျှင် တောင်ဖိလာပုဂ္ဂိုလ်ကျော်ဟု အကျော်လေးပါးဖြင့် ထင်ရှားခဲ့သော ဆရာတော်ကြီးသည် ၁၀၁၂ ခုနှစ် သက်တော် ၇၂ နှစ်တွင် ပျံလွန်တော်မူလေသည်။

ထိုဆရာတော်ဘုရားကြီးကား၊ အဋ္ဌသာလိနီ ကျမ်းဦးဂါထာ ၂၀ အဖွင့် ကျမ်းရိုးဝိသတိဝဏ္ဏနာကျမ်းကို၎င်း၊ မင်းရဲကျော်စွာ တောင်းပန်သောကြောင့် ယသဝန ဝတ္ထုကို၎င်း၊ တောင်ဖိလာကျောင်း၌ သီတင်းသုံးစဉ် ဝိနယာလင်္ကာရဋီကာကို၎င်း၊ သာလွန်မင်းတရားမေးသည်ကို ဖြေရာဖြစ်သော အမေးတော်ပုံအဖြေကို၎င်း၊ ဓာတုကထာအကောက်၊ ယမိုက်အကောက်၊ ပဋ္ဌာန်းအကောက်ကျမ်းတို့ကို၎င်း၊ မနုသာရ ဓမ္မသတ်၊ ရွှေမျဉ်း ဓမ္မသတ်တို့ကို၎င်း၊ ကွန်ခြာ ဓာတ်ကျမ်း၊ ကွန်ခြာကျမ်း၊ ကမ္မဇရုပ်ကျမ်းတို့ကို၎င်း ရေးသားစီရင်တော်မူသည်။ ဆရာတော်ဘုရားကြီး၏ လက်ထက်တွင် နေပြည်တော်၌ ကျောက်ရောဂါ ကျရောက်သည်နှင့် ဆရာတော်ဘုရားသည် ကျောက်ရောဂါကျမ်းတစောင်ကိုလည်း စီရင်ခဲ့သည်ဟု အမှတ်အသားရှိလေသည်။

တောင်ရိုးလူမျိုး။ ။တောင်ရိုးလူမျိုးတို့သည် တိဗက်မြန်မာအစုဝင် မြန်မာအစုခွဲတွင် အပါအဝင်ဖြစ်၏။ ရှမ်းပြည်နယ် မြေလတ်ပိုင်းဒေသ ပွေးလူနှင့် ပင်းတယ နယ်တဝိုက်၌ အများဆုံး နေထိုင်ကြသည်။ လူဦးရေ ၂၂,၀၀၀ ကျော် ရှိသည်။ တောင်ရိုးလူမျိုးတို့၏ အဝတ်အစားမှာ ရှမ်းလူမျိုးတို့၏ အဝတ်အစားနှင့်တူသည်။ ယောက်ျားများသည် ခေါင်းပေါင်းနှင့် ဗောင်းဗိပွကြီးများကို ဝတ်ဆင်၍၊ မိန်းမများကမူ အညိုရောင် သင်တိုင်းပွပွကို ဒူးဆစ်ဖုံးရုံမျှ ဝတ်ဆင်ကြသည်။ ဦးခေါင်း၌ တဘက်အနက်ကို အထပ်ထပ် ရစ်ပတ်၍ ပေါင်းကြသည်။ တောင်ရိုးလူမျိုးများတွင် အပျိုဆိုလျှင် ငွေလက်ကောက်၊ ငွေနားသန်သီး၊ ငွေပုတီးနှင့် ငွေခြေချင်းများကို ဝတ်ဆင်၍၊ အအိုဆိုပါက ကြေးခွေများကို ခြေသလုံးတွင် ရစ်ပတ်ဆင်ယင်လေ့ရှိသည်။



တောင်ရိုးလူမျိုးသား မိသားစု

တောင်ရိုးလူမျိုးတို့သည် တောင်ယာလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ကျွဲနွား၊ စီးမြင်းနှင့် ကြက်စသည်တို့ကိုလည်း မွေးမြူကြသည်။ ပင်းတယနှင့် ပွေးလှဈေးနေ့များ၌ ယာထွက်ခြံထွက် ပစ္စည်းများကို သွားရောက်ရောင်းချလေ့ရှိ၏။

တောင်ရိုးလူမျိုးတို့သည် တောင်သူလူမျိုးတို့နှင့် အနေအထိုင် နီးစပ်မှုရှိသော်လည်း၊ မျိုးနွယ်ချင်း မတူချေ။ တောင်ရိုးလူမျိုးတို့၏ စကားမှာ မြန်မာပေါရာဏများနှင့် တူပေသည်။ ပုဂံခေတ်က မြန်မာစကား အသုံးအနှုန်းမျိုးကို ပြောဆိုကြခြင်းကြောင့် ယင်းတို့အား ပုဂံအနှယ် မြန်မာလူမျိုးများပင် ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရ၏။ အချို့ကမူ တောင်ရိုးလူမျိုးတို့သည် ထားဝယ်ဖက်မှ ထွက်ပြေးလာသော မြန်မာအချို့မှ ပေါက်ဖွားလာကြသူများဟု ယူဆကြလေသည်။

တောင်ရိုးလူမျိုးတို့တွင် နတ်ကိုးကွယ်သူနှင့် ဗုဒ္ဓအယူဝါဒီများဟူ၍ ရှိသည်။ အိမ်တိုင်းတွင် ဘုရားစင်ကို ထားရှိသည့် အပြင် မိရိုးဖလာ နတ်စင်တခုလည်း ရှိ၍၊ နှစ်စဉ် ဝါခေါင်လနှင့် တပို့တွဲလတို့၌ နတ်ပွဲပသကြ၏။ တော်သလင်းလတွင် လူမျိုးစုအလိုက် ပသသော နတ်ပွဲရှိ၏။ တောင်ရိုးလူမျိုးတို့သည် အလှူပွဲ ဘုရားပွဲတို့၌ စာဟောဆရာများက ကွက်စိတ်ဆန်ဆန် ရွတ်ပြသဆိုခြင်းကို စိတ်ပါစွာ နားထောင်လေ့ရှိသည်။ အိုးစည်၊ မောင်း၊ လင်းကွင်း၊ ဝါးလက်ခုပ်နှင့် ခင်ပြေတို့ပါဝင်သည့် တူရိယာတီးဝိုင်းများလည်း ရှိသည်။ ထိုတီးဝိုင်းများရှေ့တွင် ယောက်ျားမိန်းမ ပေါင်းစုံ စုဝေး ကခုန်လေ့ရှိ၏။

တောင်ဝင်ရိုးစွန်း။ ။ကမ္ဘာမြေကြီး၏ တောင်ဖက် အစွန်ဆုံးကျသည့် နေရာကို တောင်ဝင်ရိုးစွန်းဟုခေါ်သည်။ တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသည် အီကွေတာမျဉ်းကြောင်း တောင်ဖက် ဒီဂရီ ၉၀ အကွာတွင် တည်ရှိသည်။ တောင်ဝင်ရိုးစွန်း၌ ပထဝီ ဝင်ရိုးစွန်းနှင့် သံလိုက် ဝင်ရိုးစွန်းဟူ၍ နှစ်နေရာရှိသည်။ ထိုနေရာနှစ်ခုမှာ ထပ်တူမဟုတ်ချေ။



တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသို့ ပဌမဆုံးရောက်ရှိခဲ့သူ နော်ဝေးလူမျိုးအားမန်ဆင်

သံလိုက်တောင်ဝင်ရိုးစွန်းမှာ အိမ်မြောင်ကရိယာက တောင်ဖက်ကို ပြသည့်ဖက်တွင် တည်ရှိသည်။ ထိုနေရာမှာ သြစတြေးလီးယားတိုက်၊ ဆစ်ဒနီမြို့အနီးတွင် တည်ရှိသည်။

တောင်ဝင်ရိုးစွန်းဒေသမှာ အလွန်အေးမြ၍၊ တဆွဲနှစ်ရာ သိ ကာလပတ်လုံး ရေခဲအတိ ဖုံးလွှမ်းနေသည်။ ထိုရေခဲကုန်းမြင့် ဒေသသည် ပင်လယ်ရေပြင်ထက် ပေပေါင်း ၁၀,၀၀၀ နီးပါးခန့်မြင့်သည်။ လူဟူ၍ တယောက်မျှ မရှိ



တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသို့ ကက်ပတိန် စကော့နှင့်အဖွဲ့သွားရောက်ကြစဉ်

ချေ။ ရေသတ္တဝါအချို့သာ ကျက်စားသွားလာ နေထိုင်ကြသည်။ တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသို့ ရှေးဦးစွာ ရောက်ရှိသူမှာ အားမန်ဆင်အမည်ရှိ နော်ဝီဂျင် လူမျိုးတဦးဖြစ်သည်။ (အားမန်ဆင်၊ အာ—ရှ။) ရောက်သည့်နှစ်မှာ ၁၉၁၁ ခုနှစ်ဖြစ်သည်။ ထိုနောက် ခရစ် ၁၉၂၉ ခုနှစ်နှင့် ၁၉၄၆ ခုနှစ်များတွင် အမေရိကန် ရေကြောင်းဗိုလ်ချုပ်ကြီး ရစ်ချတ်ဗတ်သည် နောက်ပါအဖွဲ့သားများနှင့်အတူ တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ၁၉၄၆ ခုနှစ်တွင် ဗိုလ်ချုပ်ကြီးဗတ်နှင့်အတူ သွားရောက်ခဲ့သောအဖွဲ့မှာ ကြီးကျယ်လှပေသည်။ အဖွဲ့တွင် လေယာဉ်တင်သင်းဘော တစင်း၊ လေယာဉ်ပျံ အစင်း ၂၀၊ ရိုးရိုးသင်းဘော ၁၃ စင်းနှင့် လူပေါင်း ၄၀၀၀ ပါဝင်လေသည်။ (ဗတ်၊ ရစ်ချတ်—ရှ။)

တောင်သာမြို့။ ။မြင်းခြံခရိုင် တောင်သာမြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ တောင်သာမြို့သည် သာစည်မြင်းခြံ မီးရထားလမ်းနှင့်မော်တော်ကားလမ်းပေါ်၌ တည်ရှိ၍ မြင်းခြံမှ ၁၄ မိုင် ကွာဝေးသည်။ မြို့ပင်ငယ်သော်လည်း အရောင်းအဝယ် အလွန်စည်ကားသည်။ ထင်ရှားသော ထွက်ကုန်များမှာ ထန်းလျက်၊ ဆီ၊ ဝါ၊ နှမ်း၊ ပြောင်းတို့ဖြစ်သည်။ တောင်သာထန်းလျက်သည် ကုန်သည်လောကတွင် ထင်ရှားသည်။

တောင်သာမြို့နယ်၏ အကျယ်အဝန်းသည် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၅၁၆ မိုင်မျှရှိ၍၊ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေ ၅၄၁၈ ယောက်ရှိသည်။

တောင်သူလူမျိုး။ ။ပအိုလူမျိုး—ရှ။

တောင်အမေရိကတိုက်။ တောင်အမေရိကတိုက်သည် ကမ္ဘာသစ်တွင်ပါဝင်သော တိုက်ကြီး နှစ်တိုက်အနက် တတိုက်ဖြစ်သည်။ အနောက် လောင်ဂျီတွတ်မျဉ်းကြောင်း ၃၄ ဒီဂရီနှင့် ၈၂ ဒီဂရီ စပ်ကြားတွင်၎င်း၊ မြောက် လတ္တီတွတ်မျဉ်းကြောင်း ၁၃ ဒီဂရီနှင့် တောင် လတ္တီတွတ်မျဉ်းကြောင်း ၅၅ ဒီဂရီ စပ်ကြားတွင်၎င်း တည်ရှိသည်။

တောင်အမေရိကတိုက်သည် အကြမ်းအားဖြင့် တြိဂံ ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၆,၈၄၁,၈၀၂ မိုင်ဖြစ်၍ ကမ္ဘာပေါ်တွင် စတုတ္ထ အကြီးဆုံးတိုက်ကြီးဖြစ်သည်။ ထိုအကျယ်အဝန်းသည် ကမ္ဘာကြီးတခုလုံး အကျယ်အဝန်း၏ ၁၄ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်၏။ လူဦးရေမှာ ၁၀၈,၄၀၃,၀၀၀ ဖြစ်သည်။ တောင်အမေရိကတိုက်ကို မြောက်အမေရိကတိုက်နှင့် ပနားမားကျွန်းဆက်ကဆက်သွယ်ထား၏။ သို့ရာတွင် ၁၉၁၄ ခုနှစ်တွင် ပနားမားတူးမြောင်းကို ဖောက်လုပ်ပြီးစီးသည့် အချိန်ကစ၍ တောင်

အမေရိကတိုက်သည် မြောက်အမေရိကတိုက်နှင့် တဆက်တည်း မဟုတ်တော့ဘဲ၊ ကြီးမားသော ကျွန်းကြီးတကျွန်းအဖြစ် တသီးတခြား တည်ရှိနေတော့သည်။

ကိုလံဗပ်သည် ၁၄၉၈ ခုနှစ်တွင် အနောက် အိန္ဒိယကျွန်းစုများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိပြီးနောက် အော်ရင်နိုးကိုးမြစ်ဝသို့ ရောက်ခဲ့ဘူး၏။ ထိုနောက် ဥရောပတိုက်သား စပိန်နှင့် ပေါ်တူဂီလူမျိုးများသည် တောင်အမေရိကတိုက်သို့ ရောက်ခဲ့ကြ၏။ သူတို့သည် တောင်အမေရိက မြောက်ဖက်ကမ်းခြေသို့ တက်ပြီးလျှင် တောင်ဖက်သို့ တဖြည်းဖြည်း ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခြင်းဖြင့် ပီးရူး၊ အာဂျင်တီးနား၊ ချီလီ အစရှိသော နယ်များကို တည်ထောင်နိုင်ကြလေသည်။ ဗရာဇီးနိုင်ငံ တည်ရှိရာဒေသကို ၁၅၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပေါ်တူဂီလူမျိုးများက ရှေးဦးစွာ တွေ့ရှိခဲ့ကြ၏။ ထိုဥရောပတိုက်သားများသည် မိမိတို့ရောက်လေရာ ပြည်နယ်တို့၌ တွေ့ရှိသမျှသော တိုင်းရင်းသားများကို နည်းအမျိုးမျိုးတို့ဖြင့် ဖိနှိပ်ချုပ်ချယ်ကာ ထိုအခါက ထွန်းကားလျက်ရှိသော တိုင်းရင်းသား ယဉ်ကျေးမှုများကို ဖျက်ဆီးပစ်ကြလေသည်။ ဗရာဇီး၊ ပီးရူးနှင့် ဗိုလစ်ဗီးယားနိုင်ငံများသည် ရွှေ၊ ငွေ၊ စိန်၊ ကြေးနီ၊ သံဖြူစသော တွင်းထွက်သတ္တုတို့ဖြင့် ကြွယ်ဝသောနိုင်ငံများဖြစ်ရကား၊ မျက်နှာဖြူ ဥရောပတိုက်သားများသည် တောင်အမေရိကတိုက်ကြီး၏ နေရာတကာ၌ လှည့်ပတ်မှုနှောက်ရှာဖွေခဲ့ကြလေသည်။ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများမှာမူကား လွှမ်းမိုးလာသူ လူဖြူတို့၏ စေခိုင်းသမျှကိုသာ လုပ်ကိုင်ပေးကြရလေသည်။

တောင်အမေရိကတိုက်၏ အသွင်အပြင် အနေအထားသည် အချို့နေရာများတွင် မြောက်အမေရိကတိုက်နှင့် ဆင်ဆင်တူ၏။ ဤတိုက်ကြီးသည် မြောက်အမေရိကတိုက်ကဲ့သို့ပင် မြောက်ပိုင်း၌ ကျယ်ပြန့်၍ တောင်ပိုင်းသို့ တဖြည်းဖြည်း သေးငယ်ကျဉ်းမြောင်းသွားလေသည်။ အနောက်ပိုင်းဖြစ်သော ပစိဖိတ် ကမ်းခြေဖက်၌ တောင်နှင့်မြောက်စီတန်းလျက်တည်ရှိသော မြင့်မားရှည်လျားသည့် တောင်တန်းကြီးတခုရှိ၏။ ထိုတောင်တန်းကြီးကို အန်းဒီးတောင်တန်းကြီးဟုခေါ်သည်။ ဤအန်းဒီးတောင်တန်းသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ ဟိမဝန္တာတောင်တန်းကလွဲလျှင် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အမြင့်ဆုံး တောင်တန်းဖြစ်သည်။ အန်းဒီးတောင်တန်းထဲတွင်ပါဝင်၍ ချီလီနိုင်ငံနှင့် အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံ နှစ်ခုစပ်ကြားတွင် တည်ရှိသော အားကွန်ကားဂူးတောင်ထိပ်သည် အမြင့်ပေပေါင်း ၂၂,၈၃၅ ပေရှိ၍ ကမ္ဘာသစ်တွင် အမြင့်မားဆုံး တောင်ထိပ်ဖြစ်သည်။ အန်းဒီးတောင်တန်းတွင် မီးတောင်ပေါများ၏။ မီးတောင်များ မကြာခဏ ပေါက်ကွဲမှုကြောင့် လူတိရစ္ဆာန်နှင့်တကွ မြို့ရွာအဆောက်အအုံများ ပျက်စီးကြရလေသည်။

ကယ်ရစ်ဗျန်ပင်လယ်



တောင်အမေရိကတိုက်၊ နိုင်ငံများ၏ တည်နေရာပြ မြေပုံ

တောင်အမေရိကတိုက်

တောင်အမေရိကတိုက်သည် ဥရောပတိုက်ထက် သုံးဆကျော်မျှ ပိုမိုကြီးမားသော်လည်း၊ ပင်လယ်ကမ်းရိုး၏ အလျားမှာမူကား ဥရောပတိုက် ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းထက် တိုလေသည်။ ကမ်းရိုးတန်းသည် တောင်ဖက်အစွန်းမှတစ်ပါး ကျန်နေရာများတွင် အကွေ့အကောက် နည်းပါး၏။ ပင်လယ်ကွေ့များလည်း နည်းပါးသဖြင့် ဆိပ်ကမ်းကောင်းဟူ၍ မရှိလှချေ။

ပကတိအသွင်အပြင် အနေအထားအရ တောင်အမေရိကတိုက်ကို အပိုင်း ၄ ပိုင်း ခွဲခြားနိုင်၏။ ယင်းတို့မှာ (၁) ပစိဖိတ် ကမ်းမြောင်ဒေသ (၂) အန်းဒီး တောင်တန်းဒေသ (၃) အလယ်ပိုင်း လွင်ပြင်ဒေသ (၄) အရှေ့ပိုင်း တောင်ကုန်းဒေသဟူ၍ ဖြစ်လေသည်။

၁၉ ရာစုနှစ်စက တောင်အမေရိက တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများသည် နှစ်ပေါင်းသုံးရာခါးပါးမျှ စိုးမိုးအုပ်ချုပ်ခဲ့သော နယ်ချဲ့သမား စပိန်နှင့် ပေါ်တူဂီလူမျိုးတို့ကို အပြင်းအထန် တော်လှန်တိုက်ခိုက်ကြပြီးလျှင် လွတ်လပ်သော သမတနိုင်ငံများကို တည်ထောင်ခဲ့ကြလေသည်။ ထို့ကြောင့် ယခုအခါ တောင်အမေရိကတိုက်တွင် သမတနိုင်ငံပေါင်း ၁၀ နိုင်ငံရှိလေသည်။ ယင်းတို့မှာ ဗရာဇီး၊ ဗင်နီးဇွီးလား၊ ကိုလုံးဗီးယား၊ အက်ကွာဒေါ၊ ပီရူး၊ ဗိုလစ်ဗီးယား၊ ချီလီ၊ အာဂျင်တီးနား၊ အူရူဂွေးနှင့် ပါရဂွေးတို့ဖြစ်၏။ ကိုလိုနီနယ်များဟူ၍လည်း ယခုထက်တိုင် ကျန်ရှိနေသေးရာ ယင်းတို့မှာ ဗြိတိသျှ၊ ပြင်သစ်နှင့် ဒပ်ချအစိုးရတို့က အသီးအသီး ပိုင်ဆိုင်သော ဂီယားနားနယ် သုံးနယ်ဖြစ်လေသည်။

ပစိဖိတ် ကမ်းမြောင်ဒေသသည် အီကွေတာမျဉ်းကြောင်း မြောက်ဖက်၌ စိုစွတ်ထိုင်းမှိုင်း၍ ပူအိုက်သော ရာသီအစွမ်းကြောင့် သစ်တောကြီးများ ဖုံးအုပ်နေ၏။ ပီရူးနှင့် ချီလီနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းဒေသတို့တွင် မိုးနည်းပါးသည်။ ဗယ်လပရိုက်ဇိုမြို့ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အရပ်ကိုကား မြေထဲပင်လယ် ရာသီဥတုဒေသဟုခေါ်၏။ ထိုဒေသ၌ ဓာတ်သတ္တု အမြောက်အမြားထွက်၍၊ သစ်သီးဝလံများကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြလေသည်။ တောင်ဖက်အစွန်းဆုံးသို့ ရောက်သောအခါ သမပိုင်း သစ်တောဒေသကို တွေ့ရ၏။ ဤဒေသ၌ တနှစ်ပတ်လုံး မိုးရွာသွန်း၍ သစ်တောထူထပ်သောကြောင့် သစ်အမျိုးမျိုးထွက်သည်။ အခြားထွက်ကုန်များမှာ အမဲသား၊ ငါးနှင့် သိုးမွေးတို့ဖြစ်၏။

အန်းဒီး တောင်တန်းဒေသကို မြောက်ပိုင်း၊ အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းဟူ၍ သုံးပိုင်းခွဲခြားနိုင်၏။ မြောက်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းမှာ ကောင်းမွန်သော ရာသီဥတုရှိ၍၊ ထွက်ကုန်ပေါများ၏။ မြောက်ပိုင်းတောင်တန်းများမှာ အီကွေတာမျဉ်းကြောင်းကို ဖြတ်သန်းတည်ရှိသောကြောင့် အီကွေတာတလျှောက်ရှိ ဒေသများ၌တွေ့ရသော ရာသီဥတုမျိုးရှိသော်လည်း၊ ကုန်းမြင့်သောကြောင့် အအေးဓာတ် ပိုများ၏။ မိုးများစွာရွာသွန်း၍ အထူးသဖြင့် အနောက်ဖက်ကမ်းခြေပိုင်းတွင် ပို၍စိုစွတ်သည်။ မူလက အန်းဒီး မြောက်ပိုင်းဒေသတွင် ထူထပ်သောသစ်တောများ ရှိခဲ့ရာ၊ ယခုအခါ ထိုသစ်တောများကို ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းပြီးလျှင် ကိုကိုးပင်၊ ငှက်ပျောပင်စသည်တို့ကို စိုက်ပျိုးကြလေသည်။ မြင့်



တောင်အမေရိကတိုက် ဗင်နီးဇွီးလားနိုင်ငံတွင် ရေနံကို ဤသို့ ရေအိုင်အောက်မှ တူးယူသည်။

တောင်အမေရိကတိုက်

သော တောင်ပေါ်ဒေသများတွင်ကား မြက်ခင်းများရှိ၍ ကျွဲနွားမွေးမြူခြင်း သို့မဟုတ် ကာဖီစိုက်ပျိုးခြင်း လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ကြ၏။

အက်ကွဒေါနိုင်ငံ၏ တောင်ပိုင်းတွင် တောင်တန်း သုံးခုသည် ပီးရူးနိုင်ငံကိုဖြတ်၍ တောင်ဖက်သို့ ဆင်းသွား၏။ ထိုဒေသတဝိုက်တွင် ဂျူ၊ ဗာလီနှင့် အာလူးများကို စိုက်ပျိုးကြ၏။ ငွေ၊ ကြေးနီစသော ဓာတ်သတ္တုများလည်း ထွက်လေသည်။ ပိုလစ်ဗီးယားနိုင်ငံထဲတွင် အန်းဒီးတောင်တန်းသည် မိုင် ၄၀၀ မှ ၅၀၀ အထိ ကျယ်ပြန့်ရာ၊ ဤနေရာတွင် အကျယ်ပြန့်ဆုံး ဖြစ်လေသည်။



တောင်အမေရိကတိုက်၊ အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံ ဗွေနုဇဲရစ်မြို့တော်တွင် ဤသို့ မိုးမျှော်တိုက်များဆောက်လုပ်ကာ အိုးအိမ်ပြဿနာကို ဖြေရှင်းလျက်ရှိသည်။

အန်းဒီး တောင်ပိုင်းဒေသသည် မိုးများ၍ သစ်တောထူထပ်၏။ ချီလီနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်းသည် အန်းဒီး တောင်တန်းဒေသတလျှောက်တွင် လူဦးရေ အများဆုံးနေရာဖြစ်၏။ ပိုလစ်ဗီးယားနိုင်ငံမှ လွန်သော် အန်းဒီးသည် တောင်တန်းတခုတည်း ဖြစ်သွား၏။ အမေရိကတိုက်တွင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်သော အားကွန်ကားဂွါးတောင်ထိပ်သည် ဤဒေသ၌ တည်ရှိ၏။ တောင်တန်းသည် ထိုနေရာမှ တောင်ဖက်သို့ တဖြည်းဖြည်း နိမ့်ဆင်းသွားလေသည်။

အလယ်ပိုင်း လွင်ပြင်ဒေသတွင် မြစ်ဝှမ်းကြီး သုံးခုရှိ၏။ ယင်းတို့မှာ အော်ရင်နိုးကိုး မြစ်ဝှမ်း၊ အမ္မုဇုန် မြစ်ဝှမ်းနှင့် ပလိတ်မြစ်ဝှမ်းတို့ဖြစ်သည်။ မြစ်ဝှမ်း တခုနှင့်တခု စပ်ကြားတွင် ကုန်းမြင့်တခုစီ ခြားလျက်ရှိ၏။ အော်ရင်နိုးကိုး မြစ်ဝှမ်းအနောက်ပိုင်းသည် ကိုလုံးဗီးယားနိုင်ငံနှင့် ဗင်နီးဇွီးလားနိုင်ငံ နှစ်နိုင်ငံထဲသို့ ကျရောက်နေ၏။ ဤဒေသ၌ ပူအိုက်သော ရာသီဥတုရှိ၍ ကျယ်ပြန့်သော မြက်ခင်းကြီးများကို တွေ့ရှိနိုင်၏။ ထိုအရပ်၌ နေထိုင်ကြသောလူများသည် ကျွဲနွားသိုးဆိတ်များ မွေးမြူခြင်းဖြင့် နေထိုင်စားသောက်ကြ၏။ ဤအပိုင်းမှာ လူနေ အလွန်နည်းပါးလေသည်။ အော်ရင်နိုးကိုးမြစ်ဝှမ်း အရှေ့ပိုင်းမှာ စိုစွတ်၍ ရွှံ့စုံ ပေါများပြီးလျှင် သစ်တော ထူထပ်လေသည်။

အမ္မုဇုန် မြစ်ဝှမ်းသည် ဗရာဇီးနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတွင် တည်ရှိ၍ အနောက်ဖက်သို့ အန်းဒီး တောင်တန်းဒေသအထိ ကျယ်ပြန့်လေသည်။ ရာသီဥတုမှာ ပူအိုက်၍ ကျန်းမာခြင်းနှင့် မညီချေ။ မိုးအမြောက်အမြား ရွာသွန်း၏။ သစ်တောများ ထူထပ်စွာ ပေါက်ရောက်၍ ရွှံ့စုံဒေသ ပေါများလေသည်။ ဤဒေသတွင် နေထိုင်ကြသော လူမျိုးများမှာ ရွေးကျသော တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖြစ်၍ ရွေးကျသော လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်း စံနစ်ကိုပင် အမှီပြုကာ နေထိုင်စားသောက်ကြလေသည်။ သစ်တောများတွင် အဖိုးတန်သစ်ပင်များ ရှိသော်လည်း ခရီးလမ်း ခက်ခဲမှုကြောင့် ထိုသစ်ပင်များကို ခုတ်လှဲရောင်းချခြင်းမပြုနိုင်ချေ။

လွင်ပြင်ဒေသ၏ တတိယအပိုင်းမှာ ပါရာနာ၊ ပါရဂွေးနှင့် အူရူဂွေး မြစ်ဝှမ်းဒေသများပင်ဖြစ်၏။ ဤလွင်ပြင်ဒေသသည် အာဂျင်တီးနား၊ ပါရဂွေး၊ အူရူဂွေးနှင့် ဗရာဇီး တောင်ပိုင်းဒေသများကို လွှမ်းမိုးတည်ရှိ၏။ မြေဩဇာ ထက်သန် ကောင်းမွန်၍ ရွည်လျားသော မြက်ပင်များ ပေါက်ရောက်လေသည်။ မိုးနည်းပါးသည့်အပိုင်း၌ သာမန်မြက်ခင်းများ ရှိသည်။ အရှေ့တောင်ပိုင်း လွင်ပြင်ဒေသ၌ မိုးကောင်း၍ မျှတ၏။ သို့ရာတွင် အတွင်းဖက် အန်းဒီးတောင်တန်း၌မူ ကား မိုးနည်းပါးသည်။ ပါရဂွေးနိုင်ငံနှင့် အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတို့၌ နွေရာသီတွင် အလွန်ပူပြင်း၏။ ၁၈၁၀ ပြည့်နှစ်မတိုင်မီက ဤလွင်ပြင်ဒေသများတွင် လူသူတစုံ

တယောက်မျှ မနေထိုင်ခဲ့ကြချေ။ ထိုနောက်မှသာ လူများ လာရောက်နေထိုင်စ ပြုကြပြီးလျှင် လယ်ယာကိုင်ကျွန်း လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ကြလေသည်။ မီးရထားလမ်း များကို ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြရာ ယခုအခါ မီးရထားလမ်းများသည် ပိုက်ကွန်ကရစ်သို့ တခုနှင့် တခု ယှက်လျက်ပင် ရှိနေလေပြီ။

ဤဒေသ၌ နွား၊ သိုး၊ ဆိတ် မွေးမြူခြင်းသည် အဓိကလုပ် ငန်းဖြစ်၏။ ပလိတ် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် ဂျုံနှင့် ပြောင်းဖူးကို အမြောက်အမြား စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြ၏။ မြောက်ပိုင်းဖြစ်သော ပါရာနာ မြစ်ကမ်းတလျှောက်၌ကား ကြံခင်းများကို တွေ့ရှိနိုင်ပေသည်။

အရှေ့ပိုင်း တောင်ကုန်းဒေသ သို့မဟုတ် ဗရာဇီး ကုန်းမြင့် ဒေသတွင် ဗိုလစ်ဗီးယားနိုင်ငံအနောက်ပိုင်းနှင့် ဗရာဇီးနိုင်ငံ တို့ ပါဝင်ကြ၏။ ဤကုန်းပြင်မြင့်သည် အရှေ့ပိုင်း၌ ပေ ၂၀၀၀ ကျော်မြင့်၍၊ အတွင်းဖက်သို့ တဖြည်းဖြည်း နိမ့်ဆင်း သွားလေသည်။ ထိုဒေသသည် ဩဂိုစတိုင်း ပုံသဏ္ဌာန်ရှိ၍၊ အတ္တလန္တိတ်ကမ်းခြေပိုင်း၌ အကျယ်ပြန့်ဆုံးဖြစ်၏။

ဗရာဇီး ကုန်းမြင့်ဒေသသည် ပူအိုက်သော ရာသီဥတုရှိ၍ မိုးများ၏။ ပူအိုက်၍ ရွှံ့နွံပေါများသော အရပ်များ၌ တောထူထပ်သော်လည်း၊ ဤနေရာများတွင် မြက်ခင်းများ နှင့် သေးငယ်သော သစ်တောများကိုသာ တွေ့ရှိနိုင်လေ သည်။ ဤဒေသ၏ တောင်ပိုင်း၌ နွားမွေးမြူသည့် လုပ်ငန်း များကို လုပ်ကိုင်ကြ၏။ ကာဖီပင် စိုက်ပျိုးခြင်းသည် ဗရာဇီးနိုင်ငံ၏ အဓိက လုပ်ငန်းကြီးပင် ဖြစ်လေသည်။ စန် ပေါ်လိုနှင့်ဝီတိုရိယမြို့ နှစ်မြို့စပ်ကြားရှိ ဆင်ခြေလျှော တောင်စောင်းများတွင် ကာဖီ အများဆုံးစိုက်ပျိုး၏။ ထိုဒေသ၏ မြောက်ဖက်၌ သံထွက်သောနေရာများကို တွေ့ ရှိကြ၏။ သို့ရာတွင် တူးဖော်ခြင်း မပြုလုပ်နိုင်သေးချေ။ ဗရာဇီးနိုင်ငံအတွင်း၌ ယခုအခါ လူဦးရေ တနှစ်ထက်တနှစ် ပိုမိုများပြားလာ၏။ ကာဖီစိုက်ခင်းများရှိသည့် နေရာများ တွင် လူအနေများ၏။ အထူးသဖြင့် ရိုးအို ဒါ ဇန့်ရိုးမြို့တ ဝိုက်သည် တောင်အမေရိကတိုက်တွင် လူဦးရေ အထူထပ်ဆုံး ဖြစ်သည်။

တောင်အမေရိကတိုက်တွင် ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းမြို့ လွန်စွာ နည်းပါး၏။ ရှိသမျှ ဆိပ်ကမ်းမြို့များမှာလည်း အများ အားဖြင့် အတ္တလန္တိတ်ကမ်းခြေဖက်တွင်သာ တည်ရှိကြလေ သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် နိုင်ငံခြားသို့တင်ပို့ရသော အရေးကြီးသည့် ထွက်ကုန်များမှာ အဆိုပါ ကမ်းခြေတ လျှောက်တွင်သာ အများအပြားထွက်သောကြောင့်တည်း။

တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ မြစ်ကြီးများသည် ပြည်တွင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းတွင် များစွာ အထောက်အပံ့ ရသည်။ ပင်လယ်ကူး သင်္ဘောကြီးများသည် အမွေရန်ဖြစ်



တောင်အမေရိကတိုက် ဗင်နီးဇွီးလားနိုင်ငံသူ သားအမိ

အတွင်းသို့ မိုင်ပေါင်း ၁၀၀၀ အထိ ခုတ်မောင်းနိုင်၍၊ သင်္ဘောအငယ်စားများမှာ မြစ်ဝမှ မိုင် ၁၇၀၀ ကွာဝေး သော ပီးရူးနိုင်ငံအတွင်းရှိ အီကီးတိုမြို့အထိ ဆန်တက်နိုင်ကြ လေသည်။

ဤဒေသ၌ မီးရထားလမ်း အနည်းငယ်သာရှိ၍၊ မော် တော်ကားလမ်းလည်း မများလှချေ။ တောတောင် ထူ ထပ်ခြင်းသည် မီးရထားလမ်း ဖောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းကို ခက်ခဲစေ၏။ သို့ဖြစ်၍ တနယ်မှ တနယ်သို့ ကူးသန်းသွား လာရေးအတွက် လေကြောင်းခရီးကို အားကိုး ပြုကြရ လေသည်။

တောင်အမေရိကတိုက်စာပေ။ ။တောင်အမေရိက တိုက်၌ လွှမ်းမိုးသော ဘာသာစကားသည် စပိန်စကားဖြစ် သည်။ ထို့ကြောင့် တောင်အမေရိကတိုက်စာပေ ဟူရာ၌၊ တောင်အမေရိကတိုက်တွင် သုံးစွဲသော စပိန်စာပေကို ဆိုလို ပေသည်။ ထိုစာပေသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၄၀၀ အထက်တွင် တောင်အမေရိကတိုက်သို့ နယ်သစ်တည်၍ သာ

သနာပြုရန် လာရောက်ကြသော စပိန်နှင့် ပေါတူဂီလူမျိုးတို့က မိမိတို့၏ ဇာတိဌာနေသို့ ရေးသားတင်သွင်း အစီရင်ခံကြသောစာများမှ အစပြု၍ ဖြစ်ထွန်းလာသော စာပေဖြစ်သည်။ ၁၆ ရာစုနှစ် ကုန်ဆုံးခါနီး၌ မက္ကဆီကိုပြည်နယ်နှင့် ပီရူးနိုင်ငံရှိ လီမာမြို့တော်တို့သည် ပညာဗဟုသုတအရာတို့၌ အချက်အခြာဒေသများ ဖြစ်ခဲ့လေရာ၊ ထိုခေတ်၌ ပေသရိုသေ အိုညာ (ခရစ် ၁၅၇၁ ခုနှစ်) အမည်ရှိ ချီလီပြည်နယ်သား ကဗျာဆရာ၏ အဲပစ်ကဗျာသည် ၁၅၉၆ ခုနှစ်တွင် များစွာ ထင်ပေါ်ကျော်စောလာခဲ့လေသည်။ ၁၇ ရာစုနှစ်၌မူ ပြဇာတ်များ ခေတ်စားလာ၍၊ ဟွန် ရူးအီးသေ အားလားကွန်းသည် ထင်ရှားသော ပြဇာတ်ဆရာကြီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ထိုခေတ်က အဓိပ္ပါယ်နက်နဲသော ဂမ္ဘီရ ကဗျာများလည်း များစွာတွင်ကျယ်ခဲ့လေသည်။ ဝတ္ထုအရေးအသားများကား ၁၈ ရာစုနှစ်တွင် ထင်ပေါ်လာခဲ့လေသည်။ မက္ကဆီကိုပြည်သား ဝတ္ထုရေးဆရာ ဖာနန်းဒေး သေ လီဆား သီ၏ဝတ္ထုသည် တောင်အမေရိကတိုက်စာပေတွင် ထူးခြားသော ဝတ္ထုဖြစ်သည်။ ၁၉ ရာစုနှစ်သို့ရောက်သော်၊ တော်လွန်ရေး အမျိုးမျိုးများ ဖြစ်ပွားနေသည့်အထဲတွင် နိုင်ငံနှင့်အမျိုးကိုချစ်သော ရသ ပေါ်အောင် ဖွဲ့နွဲ့ သည့်ကဗျာများ ပေါ်ပေါက်လာပြီးလျှင်၊ တော်လွန်ရေးများ ပြီးစီးသွားသောအခါ၊ တိုင်းရင်းသားတို့သည် စပိန်နိုင်ငံနှင့်စပ်ဆိုင်သော အကြောင်းအရာတို့ကို ဖွဲ့နွဲ့ စပ်ဆိုခြင်းကို ငြီးငွေ့ရှုရှာလာကြပြီးလျှင်၊ မိမိတို့နေရပ်ဌာနီနှင့် စပ်ဆိုင်ရာအကြောင်းတို့ကို ဖွဲ့နွဲ့ ရေးသားလာကြလေသည်။ ၁၉ ရာစုနှစ်နောက်ပိုင်း၌ တောင်အမေရိကတိုက်၏ဇာတိကို ဖော်ပြရာဖြစ်သော မြင်းစီးသူရဲ နွားကျောင်းသား ဂေါင်ချိုတို့၏ဘဝကို ဖွဲ့နွဲ့ သည့်ကဗျာများသည် အာဂျင်တိုင်ပြည်နယ်တွင် ထွန်းကားလာလေသည်။

ထိုခေတ်တို့မှ လွန်လာသောအခါ၊ စာပေလောကတွင် ကဗျာကို ပိုမို၍ တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးအောင် လုပ်သော ခေတ်သစ်စာပေဂိုဏ်းနှင့် အမျိုးသားစိတ်ဓာတ်ကိုလှုံ့ဆော်ပေးသော အမျိုးသား စာပေဂိုဏ်းဟူ၍ နှစ်မျိုးထွန်းကားလာလေသည်။ သို့သော် ဤခေတ်တွင်ထွန်းကားသော တောင်အမေရိကတိုက်စာပေမှာမူ ခရစ် ၁၉၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် စတင်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မက္ကဆီကိုတော်လွန်ရေးမှ အစပြုသည်။ ထိုတော်လွန်ရေးမှာ ဆင်းရဲသားလူထု၏ မြေယာ တော်လွန်ရေးဖြစ်လေရာကား၊ မာရီယာနို အာဇွေးလားနှင့် လိုပေ့ အီ ဖွန်းတေးဟူသော စာရေးဆရာတို့သည် အဖိနှိပ်ခံ လူတန်းစားတို့၏ အကြောင်းကို ရေးသားလာကြလေသည်။ ထိုမှသည် တောင်အမေရိကတိုက်အတွင်းရှိ လူထုအကြောင်း၊ ထိုလူထုတို့ မှီတင်းနေထိုင်ရာ ဒေသအကြောင်း စသည်တို့နှင့်ဆိုင်သော ဝတ္ထုတို့ မြောက်မြားစွာ

ပေါ်ပေါက်လာလေရာ၊ မျက်မှောက်ကာလတွင် ဝတ္ထုခေတ်သည် ဖွံ့ဖြိုးလာသည်ဟု ဆိုရမည်ဖြစ်သည်။

ယခုအခါ တောင်အမေရိကတိုက်နှင့် စပ်လျဉ်းသမျှကို မြောက်အမေရိကတိုက်နှင့် ခြားနားလေအောင်၊ လက်တင်အမေရိကဟု ခေါ်ဝေါ်လေ့ ရှိသည့်အားလျော်စွာ၊ တောင်အမေရိကတိုက်စာပေကို လက်တင်အမေရိကန်စာပေဟုလည်း ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ စပိန်လူမျိုးတို့၏ အနွယ်ဖြစ်၍၊ စပိန်ဘာသာကို မူတည်သော အချက်ကြောင့်လည်း စပိန်နစ် အမေရိကန်စာပေဟုလည်း ခေါ်ဝေါ်သည်။

တောင်အာဖရိကစာပေ။ ။တောင်အာဖရိကစာပေဟူရာ၌ အင်္ဂလိပ်စာဖြင့် အာဖရိကတိုက် တောင်ပိုင်းကို မူရင်းထား၍ ရေးသားသော စာပေများနှင့် တိုင်းရင်း ဘာသာဖြစ်သော အာဖရိကန်စာနှင့် ရေးသားသောစာပေများဟူ၍ နှစ်မျိုး ရှိလေသည်။ အာဖရိကတိုက် တောင်ပိုင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရေးသားထားသောရှေးဦးစာပေတို့မှာ ယင်းဒေသနှင့်လူမျိုးများအကြောင်းကိုစူးစမ်းရှာဖွေ၍ ရေးသားသော ဒေသန္တရ ဗဟုသုတ စာအုပ်များဖြစ်သည်။ ယင်းတို့အနက် ထင်ရှားသောစာအုပ်များမှာ ခရစ် ၁၈၂၂ ခုနှစ်တွင် ဝီလျံ ဂျွန် ဗာချဲ အမည်ရှိသော သဘာဝပညာရှင် ရေးသားသည့် ‘တောင်အာဖရိကအတွင်း လှည့်လည်သော ခရီးစဉ်’ နှင့် ၁၈၅၇ ခုနှစ်တွင် ခရစ်ယန်သာသနာပြုဆရာ ဒေးဗစ် လစ်ဗင်းစတုန်း ရေးသားသည့် ‘တောင်အာဖရိကအတွင်း သာသနာပြု ခရီးစဉ်နှင့် စူးစမ်းရှာဖွေမှုများ’ ဟူသောစာအုပ်များ ဖြစ်လေသည်။ (လစ်ဗင်းစတုန်း၊ ဒေးဗစ် — ရှု။)

တောင်အာဖရိကစာပေဟူ၍ သီးခြားခေါ်ဆိုလောက်သော ကဗျာများကို အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ရေးသားရာတွင်၊ ထောမတ် စပရင်ဂယ် (၁၇၈၉-၁၈၃၄) နှင့် အာသာ ရှီယာလီ ကရစ်တို့သည် ထင်ရှားခဲ့သည်။ တောင်အာဖရိကတိုက်မှ ထုတ်ဝေသော ဝတ္ထုတို့တွင် အောလစ် ရှုရိုင်းနားအမည်ရှိ အမျိုးသမီးတဦးက ခရစ် ၁၈၈၃ ခုနှစ်တွင် အာဖရိကတိုက်ရှိ လယ်ယာအကြောင်းကို အရင်းခံ၍ ရေးသားထားသော ဝတ္ထုသည် ထင်ရှားသည်။ အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး ဆာ ရိုက်ဒါ ဟက်ဂ်စ် ရေးသားသော ‘ဆောလမ္မန် သိုက်’ အစရှိသည့် ဝတ္ထုတို့ကို တောင်အာဖရိကစာပေတွင် ပညာရှင်တို့က ထည့်သွင်း၍ပြုကြသည်။

သို့ရာတွင် အထက်ပါ အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ထွန်းကားခဲ့သော တောင်အာဖရိကစာပေတို့မှာ ဒေသကိုစွဲ၍သာလျှင် တောင်အာဖရိကအမည်ကို ခံယူသော်လည်း၊ အရင်းစစ်လျှင် အင်္ဂလိပ်စာပေ၌သာ အကျုံးဝင်သည်။ ခေတ်အလျောက် အမျိုးသားစိတ်ဓာတ်တို့ ထွန်းကားလာသော



တောင်အာဖရိကတိုက်ကိုအခြေခံသည့် ဝတ္ထုများကိုရေး၍ နာမည်ကျော်ခဲ့သူ ဆာ ဂျွန်ဒါ ဟက်ကစ်

အခါ၊ တိုင်းရင်းသား အာဖရိကန်၏စာပေတို့သည် ပိုမို၍ ထင်ရှားလာလေသည်။ အာဖရိကန်ဟူသော အမည်မှာ ခရစ် ၁၈၀၆ ခုနှစ်တွင် တောင်အာဖရိကကို ဗြိတိသျှတို့ မသိမ်းပိုက်မီ၊ မူလကရှိနှင့်ကြသော ကိုလိုနီ တည်ထောင်သူ ဒပ်ချ၊ ပြင်သစ်နှင့် ဂျာမန်လူမျိုးတို့၏ အဆက်အနွယ်များ ပြောဆိုသော ဘာသာစကားကို ခေါ်ဝေါ်သောအမည်ဖြစ်သည်။

ရှေးက ထိုဘာသာစကားကို တားလဟုခေါ်သည်။ ထိုစကားမှာ ၁၇ ရာစုနှစ်က ဟော်လန်နိုင်ငံတွင် ပြောဆိုသော စကားနှင့် ဂျာမန်ပြင်သစ်စကားတို့ရောနှော၍ ဖြစ်ပေါ်လာသောစကား ဖြစ်လေရာ၊ ခရစ် ၁၇၅၀ ပြည့်နှစ် လွန်သောအခါမှပင်လျှင် ယခုခေတ်သုံး အာဖရိကန်စကားမျိုးသည် တိတိကျကျ ပေါ်ထွန်းလာလေသည်။ သို့သော် ထိုစကား

ကို စာအဖြစ်ဖြင့် ခရစ် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်လောက်ကမှ စတင်၍ အသုံးပြုလာသည်ဟု ဆိုကြသည်။ ထိုနှစ်တွင် တရားသူကြီးတဦးက အာဖရိကန်စကားကို စာဖြင့်ရေး၍ ထုတ်ဝေရာ၊ သူ၏နမူနာကိုလိုက်၍၊ အာဖရိကတိုင်းရင်းသားတို့က သတင်းစာများတွင် ဆောင်းပါးများကို အာဖရိကန်စာဖြင့် ရေးသားကြလေသည်။ ၁၈၇၂ ခုနှစ်တွင် အာဖရိကန်စာကို သုံးစွဲရန်အတွက် လှုံ့ဆော်သော အဖွဲ့တရပ် ပေါ်ပေါက်လာသည်။ ၁၈၇၅ ခုနှစ်၌ကား အာဖရိကန်စာနှင့် ရေးသားထားသော သမ္မာကျမ်းစာ ဖြစ်မြောက်ရေးနှင့် အာဖရိကန်စာကို အများသုံးဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ရေးအတွက် အသင်းတခု ပေါ်ပေါက်လာပြန်သည်။ ထိုခေတ်တွင် သတင်းစာတစောင်နှင့် လစဉ်ထုတ် မဂ္ဂဇင်းတစောင်ကို အာဖရိကန်စာဖြင့် ထုတ်ဝေခဲ့ကြသည်။ ခရစ် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်များအကြား အချိန်ကာလမှာ အာဖရိကန်စာပေ တည်ထောင်မှုကို ကြိုးပမ်းသည့် ပဌမပိုင်းကာလဖြစ်သည်။

ခရစ် ၁၈၉၉-၁၉၀၂ ခုနှစ်တွင်ဖြစ်ပွားသော ဗိုးဝါးစစ်ပွဲကြီး ပြီးသည့်နောက်၌မူကား၊ ခေတ်သစ်တခေတ် ဖြစ်ထွန်းလာလေရကား၊ အာဖရိကန်စာပေ ပြန့်ပွားရေးသည် ဒုတိယအကြိမ် လှုပ်ရှားလာလေသည်။ ထိုဒုတိယခေတ်၏ ခေတ်ဦးတွင် အာဖရိကန်စာဖြင့် ဝတ္ထု၊ ကဗျာစသည်တို့ကို ရေးသားကြသည့်အပြင် အာဖရိကန်စာကို အားပေးသော အာဖရိကန်စာဖြင့် ရေးသားသည့် မဂ္ဂဇင်းများလည်း ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၉၁၄ ခုနှစ်တွင် အာဖရိကန် ဘာသာစကားနှင့် စာပေတို့ကို ကျောင်းများ၌ သင်ကြားလာရသည်။ ၁၉၁၉ ခုနှစ်၌ကား တက္ကသိုလ်တို့တွင် အာဖရိကန်စာပေအတွက် ပါမောက္ခများ ခန့်အပ်၍ ဌာနများ တီထွင်ပေးလာလေသည်။ ၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် အာဖရိကန် ဘာသာကို ရုံးသုံးဘာသာဟု အသိအမှတ် ပြုလာကြသည်။ ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင် သမ္မာကျမ်းစာကို အာဖရိကန်ဘာသာဖြင့် ပြန်ဆိုခြင်းသည် ပြီးမြောက်ခဲ့၏။ ၁၉၂၅ ခုနှစ်တွင် အာဖရိကန်ဘာသာကို ပါလီမန်က ဥပဒေပြုရာ၌ ပင်လျှင် သုံးစွဲရန် ပြဌာန်းခဲ့လေသည်။

ဤနည်းဖြင့်လျှင်၊ အာဖရိကန်စာပေသည် တနေ့တခြား တိုးတက်လာခဲ့လေရာ၊ အာဖရိကတိုင်းရင်းသား ကဗျာဆရာ၊ ဝတ္ထုဆရာစသော စာရေးဆရာအပေါင်းတို့သည်လည်း ထွန်းကားလာခဲ့လေသည်။ စကားပြေ အရေးအသားတွင် ဆန်ဂီရိုဟု ကလောင်အမည်ကိုခံယူသော အေ၊ အေ၊ ပိုင်းနားအမည်ရှိ စာရေးဆရာ၏ ‘ခြင်္သေ့မိသားစု၏ စွန့်စားခြင်း’ အမည်ရှိသောဝတ္ထုမှာ အရှေ့အာဖရိကတိုက်ရှိ တိရစ္ဆာန်တို့၏ အမူအကျင့်တို့ကို ဖော်ပြသော စာအုပ်ဖြစ်ရာ၊ ကမ္ဘာကျော်ခဲ့လေသည်။ ယင်းဝတ္ထုကို အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ပြန်ဆိုထားလေသည်။

မိန့်၊ ရွှေ၊ ရတနာထွက်ရာအရပ်

အာဖရိကတောင်ပိုင်းသည် မိုးနည်းသော်လည်း၊ ကုန်းမြင့်အရပ်ဖြစ်၍၊ ရာသီဥတု မျှတညီညွတ်သည်။ ထို့ကြောင့် ဥရောပတိုက်သားတို့ နယ်သစ်တည်၍ စီးပွားရှာကြသည်။ လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန် မွေးမြူခြင်းတို့အပြင်၊ သယံဇာတပစ္စည်း ကြယ်ဝသဖြင့် သတ္တုတူး လုပ်ငန်းသည်လည်း ထင်ရှားသည်။ အထူးသဖြင့် တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုအတွင်းရှိ စိန်တွင်း၊ ရွှေတွင်းများမှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အလွန်ထင်ရှားပေသည်။

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု။ ။တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုသည် ဗြိတိသျှ နေသဟာယအဖွဲ့တွင် ပါဝင်သော ဒိုမီနီယန်နိုင်ငံ တနိုင်ငံဖြစ်သည်။ ထိုနိုင်ငံသည် အာဖရိကတိုက်၏ တောင်ဖက်စွန်းတွင် တည်ရှိ၍၊ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၄၇၂,၃၅၉ မိုင် ရှိလေသည်။ ထိုနိုင်ငံတွင် ဂွတ်ဒဟုပ်အငူ၊ နာတ၊ ထရန်စဗားနှင့် ဩရိန်းဖရီးစတိတ်ပြည်နယ်တို့ ပါဝင်ကြသည်။ ထိုပြင်လည်း ခရစ် ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၇ ရက်နေ့တွင် နိုင်ငံပေါင်းချုပ် အသင်းကြီးက ချမှတ်သောအမိန့်အရ၊ ယခင်က ဂျာမနီပိုင်ဖြစ်သော အနောက်တောင် အာဖရိကပြည်နယ်သည် တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စု၏ အုပ်ချုပ်မှုအောက်သို့ ရောက်ရှိလာခဲ့လေသည်။ အနောက်တောင် အာဖရိကပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၃၁၇,၈၈၇ မိုင် ဖြစ်လေသည်။ တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု နယ်နိမိတ်ထဲတွင် တိုင်းရင်းသားပိုင် နယ်မြေဖြစ်သော ဗာဆူးတိုလန်

နယ်မြေရှိသည်။ သို့ရာတွင် ထိုနယ်မြေကို တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုက မပိုင်ချေ။ ထိုနယ်မြေမှာ ဗြိတိသျှ အစောင့်အရှောက်ခံ နယ်မြေဖြစ်သည်။

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု၏ မြေမျက်နှာပြင်မှာ ကုန်းမြင့်လွင်ပြင်ကြီးဖြစ်၍၊ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် ပေပေါင်း ၄၀၀၀ မှ ၆၀၀၀ အထိမြင့်သည်။ များစွာသော မြေအကျယ်အဝန်း၌ မြက်တို့သာ ပေါက်ရောက်ကြသည်။ ယင်းမြက်ပေါက်ရာ မြက်ခင်းပြင်ကြီးကို ဗဲလဒဟုခေါ်သည်။ အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာကမ်းဖက်ရှိ ခြောက်သွေ့သော ကာလဟာရီဒေသ၌ အပင်ပေါက်ရောက်ခြင်း အလွန်နည်းပါးသည်။ အနောက်ဖက် ကမ်းခြေတလျှောက်၌ သဲကန္တာရများ ရှိသည်။ အိန္ဒိယ သမုဒ္ဒရာကမ်းဖက်၌မူ ကုန်းပြင်မြင့်သည် အရှေ့ဖက်သို့ တဖြည်းဖြည်း မြင့်တက်လာပြီးလျှင်၊ ဒရားကင်စဗာ တောင်တန်းတွင် အဆုံးသတ်လေသည်။ ထိုတောင်တန်း အရှေ့ဖက်၌ကား မြေပြင်သည် သမုဒ္ဒရာကမ်း



တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စု ကိပ္ပတောင်းမြို့တော်ရှိ ပါလီမန်အဆောက်အအုံ

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု

ခြေသို့အရောက် နိမ့်လျော့၍သွားပြန်သည်။ တောင် အာဖရိကပြည်ထောင်စု၏ အနောက်တောင်ဖက်ဒေသသည် သွေ့ခြောက်သည်။ သို့ရာတွင် မြစ်ဝှမ်းများ၌ ရေမိုး အလုံအလောက်ရရှိသဖြင့် အပင်များ ကောင်းစွာပေါက်ကြ၏။ အရှေ့တောင်ဖက်မှာမူကား မိုးပိုမိုရွာသွန်းသည်။ အပူဒီဂရီလည်း ပိုများသည်။ သို့သော် ပြည်ထောင်စု တခုလုံးအတွက် ခြုံ၍ကြည့်လျှင် မိုးနည်းပါးသည်ဟု ဆိုရမည်ဖြစ်၏။ ပုံစံမှာ ဂွတ်ဒဟပ်အင် ပြည်နယ်၌ မိုးရေချိန်သည် ၁၅ လက်မခန့်ရှိ၍၊ နာတဲပြည်နယ်၌မူကား မိုးရေချိန်သည် ၃၅ လက်မမှ လက်မ ၅၀ ထိရှိသည်။

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုတွင် မြစ်ကြီး မြစ်ငယ် အများပင်ရှိသည်။ ဩရိန်းမြစ်သည် မြစ်ကြီးတခုဖြစ်၍ အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာထဲသို့ စီးဝင်သည်။ ယင်းပိုးပိုးမြစ်မှာမူ ထရန်စဗားနယ်ကို ဝိုက်၍လာပြီးနောက်၊ ပေါ်တူဂီပိုင် အရှေ့အာဖရိကနယ်ဖြစ်သော မိုဇမ်ဘိတ်ပြည်နယ်ကိုဖြတ်၍ အိန္ဒိယ သမုဒ္ဒရာထဲသို့ စီးဝင်သည်။ တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုအတွင်းရှိ ဒေသတို့မှာ များသောအားဖြင့် မြေဩဇာ ကောင်းသဖြင့် သီးနှံများကို စိုက်ပျိုးကြ၏။ သို့သော် ပြည်ထောင်စု၏ ဓနအင်အားမှာ သတ္တုတူးဖော်မှုများအပေါ်၌ တည်သည်။ ကမ္ဘာ့မြေလွှာတို့တွင် ထရန်စဗားပြည်နယ်ရှိ မြေလွှာမှာ ဓာတ်သတ္တုတို့ အကြွယ်ဝဆုံးမြေလွှာဖြစ်သည်ဟု သိပ္ပံပညာရှင်တို့က ဆိုကြသည်။ ရန်းဟု တွင်သောနယ်တွင် ရွှေတွင်းများရှိ၍၊ ကင်ဗာလီနယ်တွင် စိန်တွင်းများရှိလေရာ၊ ယင်းရွှေနှင့်စိန်တွင်းတို့သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အဖိုးအတန်ဆုံးသော သတ္တုတူးဖော်မှုများ ဖြစ်ကြသည်။ အခြား ဓာတ်သတ္တုတို့ကား သံ၊ ကျောက်မီးသွေး၊ ကြေး၊ မန်ဂနီ၊ ခဲမဖြူ၊ အက်စဗက်စတော့၊ ပလက်တီနမ် အစရှိသည်တို့ဖြစ်ကြသည်။ ထိုဓာတ်သတ္တုတို့၌ မည်မျှကြွယ်ဝသည်ကို သိသာရန်ပြရလျှင်၊ ၁၉၅၄ ခုနှစ် တနှစ်အတွက် သတ္တုထုတ်လုပ်ခြင်း၏တန်ဖိုးကို ပေါင်စတာလင်ဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း နမူနာပြရမည်ဖြစ်သည်။ နမူနာပြ စာရင်းတွင် အရေးကြီးသော သတ္တုအနည်းငယ်မျှကိုသာ ဖော်ပြလိုက်သည်။

သတ္တု	တန်ဖိုး
အက်စဗက်စတော့	၅,၇၉၆,၄၅၂
ကျောက်မီးသွေး	၁၆,၁၂၂,၂၅၁
ကြေးနီ	၉,၉၇၁,၁၇၀
စိန်	၁၂,၆၁၃,၆၅၁
ရွှေ	၁၆၄,၆၇၅,၂၃၁
ပလက်တီနမ်	၆,၇၀၁,၁၀၄

၁၉၅၄ ခုနှစ်တွင် ရွှေ အောင်စပေါင်း ၁၃,၂၁၀၊ ပလက်တီနမ် ၃၃၈ အောင်စ၊ စိန် ကာရက်ပေါင်း ၂,၈၆၀ ထွက်

သည်။ ၁၉၅၅ ခုနှစ်ကုန်တွင် ယူရေးနီးယမ်းသတ္တုတွင်း ၂၄ တွင်းကို ပြည်ထောင်စု၏ ယူရေးနီးယမ်း ထုတ်လုပ်ရေး အစီအစဉ်တွင် စာရင်းပြထားသည်။ ယင်းအနက် ၁၁ တွင်းမှာ လက်ရှိလုပ်ကိုင်နေသော တွင်းများဖြစ်သည်။

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ၊ ၁၂,၆၆၇,၇၅၉ ယောက်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့အနက် ဥရောပတိုက်သား အမျိုးအနွယ်ဖြစ်သော လူမျိုးတို့မှာ ၂,၆၄၁,၆၈၉ ယောက်ဖြစ်သည်။ ကျန်လူမျိုးတို့တွင် အာဖရိကန် ဘာသာစကားကိုသုံးစွဲသူ ဗိုဝါးစစ်ပွဲခေတ်ကလူမျိုး၏ အဆက်အနွယ်ဖြစ်သော အာဖရိကနွားလူမျိုး၊ ဗန်တူအမျိုးစုတွင် ပါဝင်ကြသော တိုင်းရင်းသား ကပ္ပလီလူမျိုးများ၊ ဟိန္ဒူနှင့် မွတ်စလင်တို့ပါဝင်သော အာရှအနွယ် လူမျိုးများနှင့် အမျိုးရောယှက်နေသည့် အထွေထွေသောလူမျိုးများ ပါဝင်လေသည်။ (တောင်အာဖရိကစာပေ — ရှု)။ တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုတွင် ဓလေ့ထုံးစံ ဘာသာစကားအားဖြင့် ကွဲပြားခြားနားသူတို့ မှီတင်းနေထိုင်ကြသဖြင့် လူမျိုးရေးဝိဝါဒ များစွာရှိသည်။ ဥရောပအနွယ်ဖြစ်သော လူမျိုးတို့သည် မြေယာနှင့် လုပ်ငန်းတို့ကို ပိုင်ဆိုင်၍ အုပ်ချုပ်ရေးကို ကြိုးကိုင်သူများ ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့၏ လူနေမှုအဆင့်အတန်းသည် များစွာမြင့်သည်။ တိုင်းရင်းသားတို့မှာမူ လူနေမှုအဆင့်အတန်း များစွာနိမ့်ကျသည်။ ဥရောပအနွယ် လူမျိုးများပိုင် အလုပ်ရုံ စက်ရုံများတွင် အလုပ်သမားများအဖြစ် လုပ်ကိုင်ကြရသည်။ ထိုစက်ရုံ အလုပ်ရုံတို့တွင် တိုင်းရင်းသား အလုပ်သမားများ တသန်းခွဲခန့်ရှိသည်။ ယင်းတို့အပြင် အိန္ဒိယ အရှေ့ပိုင်းနယ်များမှ လာရောက်နေထိုင်ကြသော ဟိန္ဒူနှင့် မွတ်စလင်လူမျိုးများလည်း ရှိကြသေးသည်။ ထိုအိန္ဒိယအနွယ် လူမျိုးများမှာကား ကူလီလုပ်ငန်းမှစ၍ ဈေးဆိုင်လုပ်ငန်းအထိ လုပ်ကြသည်။ နာတဲပြည်နယ်တွင် ယင်းတို့၏လူဦးရေသည် အများဆုံးဖြစ်၍၊ ဈေးရောင်းသည့် လုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြသည်။ အိန္ဒိယအနွယ် လူမျိုးများ မြေယာ ပိုင်ဆိုင်ရေးနှင့် နိုင်ငံတော်သားဖြစ်ရေး ကိစ္စတို့တွင် ယင်းလူမျိုးနှင့် တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုအစိုးရတို့သည် မကြာခဏ ဝိဝါဒ ဖြစ်ခဲ့ရသည်မှာ အိန္ဒိယနိုင်ငံ ခေါင်းဆောင်ကြီး မဟတ္တမ ဂန္ဒီ ငယ်စဉ်ကပင် စတင်၍ဖြစ်သည်။ (ဂန္ဒီ၊ မဟတ္တမ — ရှု)။

တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု၏ အုပ်ချုပ်ရေး ဗဟိုမြို့တော်သည် ပရီတိုးရီးယားမြို့ဖြစ်သည်။ သို့သော် ပါလီမန်တည်ရာမြို့တော်မှာကိပတောင်းမြို့ဖြစ်၏။ ဂျီဟနွက်စဗတ်မြို့သည်ကား အကြီးဆုံးသော မြို့ဖြစ်သည်။ ဒါဗန်နှင့် ပို့အယ်လစ်ဇဗတ်မြို့တို့မှာမူ ဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီးများဖြစ်ကြ၏။ တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စု တည်ထောင်ပုံသမိုင်းမှာ



ကမ္ဘာကျော်ရွှေတွင်းများတည်ရှိရာ ဂျီဟနွက်စဗတ်မြို့၏ ရှုခင်းတရပ်

ဤသို့ဖြစ်၏။ ခရစ် ၁၄၇၇ ခုနှစ်တွင် ဗာတူးလူးမေယု ဒီး အတ်သည် ဂွတ်ဒဟုပ်အင်္ဂုကို စတင်တွေ့ရှိသည်။ သို့သော် ယင်းဒေသကို ၁၆၅၂ ခုနှစ်ရောက်ခါမှ ဒပ်ချလူမျိုးတို့က စတင်၍ နယ်သစ်ထူထောင်သည်။ ထိုသည်မှစ၍ ဒပ်ချနှင့် ပြင်သစ်တို့ ဝင်ရောက်နေထိုင်လာခဲ့ကြရာ၊ ထိုဒေသမှာ ဒပ်ချပိုင် နယ်ပယ်ဖြစ်လာလေသည်။ သို့သော် ၁၈၀၆ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်တို့က ထိုနယ်ကို ဝင်ရောက် သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။ ဤသည်တွင် ဒပ်ချအနွယ် ဗိုးဝါးတို့နှင့် အင်္ဂလိပ်တို့ စစ်ဖြစ်ကြသည်။ ၁၈၃၆ ခုနှစ်တွင် ဗိုးဝါးတို့သည် ယခု သြရိန်း ဖရီး စတိတ်ပြည်နယ် တည်ရာဒေသသို့ ရွှေ့ပြောင်း၍ နယ်သစ် ထူထောင်ပြန်သည်။ လေးနှစ်ကြာသောအခါ ထိုဗိုးဝါးတို့သည် ထရန်စဗားနယ်ကို သမတနိုင်ငံဟု ကျေညာ၍ တည်ထောင်လိုက်လေသည်။ သို့သော် ထိုအချိန်၌ ဗိုးဝါးတို့က မြောက်အရပ်သို့ ဒေသရွှေ့ပြောင်းနေစဉ်၊ တိုင်းရင်းသား ဇူးလူးလူမျိုးတို့က တောင်အရပ်သို့ ရွှေ့ပြောင်းနေကြသဖြင့်၊ ဗိုးဝါးတို့နှင့် ဇူးလူးတို့ စစ်ဖြစ်ကြလေသည်။ ထိုစစ်သည် ၁၈၇၉ ခုနှစ်ရောက်မှရပ်စဲလေသည်။

ဤအတွင်းတွင် အင်္ဂလိပ်တို့သည် ၁၈၆၈ ခုနှစ်၌ ဗိုးဝါးတို့ ရွှေ့ပြောင်း တည်ထောင်ရာ သြရိန်း ဖရီး စတိတ်ကို သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြန်သည်။ ကိုးနှစ်ကြာသော် ထရန်စဗားနယ်ကို

သိမ်းပြန်၏။ ဤတွင်တဖန် ဗိုးဝါးတို့နှင့် ဆက်လက်၍ စစ်ဖြစ်လေရာ ၁၉၀၂ ခုနှစ်ကျမှပင် ထိုစစ်သည် ပြီးငြိမ်းလေသည်။ (ဗိုးဝါး စစ်ပွဲ - ရှု။) ထိုနောက် ၁၉၀၆ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှအစိုးရသည် ထရန်စဗားနှင့် သြရိန်း ဖရီး စတိတ်တို့ကို လွတ်လပ်ရေးပေးခဲ့လေသည်။ ၁၉၀၉ ခုနှစ်၌မူ တောင်အာဖရိက အက်ဥပဒေဖြင့် ဂွတ်ဒဟုပ်အင်္ဂု၊ နာတ၊ ထရန်စဗားနှင့် သြရိန်းမြစ် ကိုလိုနီဟုလည်း ခေါ်သော သြရိန်း ဖရီး စတိတ်တို့ကို ပူးပေါင်း၍ တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုကို တည်ထောင်လိုက်သည်။ သို့ရာတွင် ထိုပြည်ထောင်စုသည် ၁၉၃၁ ခုနှစ်သို့ ကျရောက်ခါမှပင်လျှင် လုံးဝ လွတ်လပ်ရေးကို ရခဲ့သည်။ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်အတွင်းတွင် တောင်အာဖရိက ပြည်ထောင်စုသည် ဗြိတိန်နိုင်ငံနှင့် မဟာမိတ်ပြုသင့် မပြုသင့်ဟူသော ကိစ္စနှင့် စပ်လျဉ်း၍၊ ဝန်ကြီးချုပ် ဟာဆော့နှင့် ဒုတိယဝန်ကြီးချုပ် ဂျင်နရယ် စမတ်တို့ သဘောကွဲလွဲခဲ့ကြသည်။ ဂျင်နရယ် စမတ်က ဗြိတိသျှနှင့်မဟာမိတ်ဖွဲ့ရန် သဘောကြိုက်ညီသည်။ တောင်အာဖရိက လွတ်တော်ထဲတွင် ထိုကိစ္စကို မဲခွဲရာ ဂျင်နရယ် စမတ်၏ ပါတီဝင်များက အနိုင်ရရှိသဖြင့်၊ ဂျင်နရယ် စမတ်လည်း ဝန်ကြီးချုပ်ဖြစ်လာပြီးလျှင် မဟာမိတ် ဗြိတိသျှဖက်မှနေ၍ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးတွင် ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ရာ၊

ဂျာမနီဖက်မှ ဂျင်နရယ် ရွမ်းမဲကို ဖက်ပြိုင် တိုက်ခိုက် ခဲ့ရသည်။ (စမတ်၊ ဂျေ၊ စီရယ် — ၅။)

တောင်ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ်။ ။တောင်ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ်သည် ဩစတြေးလီးယားတိုက် တောင်ဖက်၏ အလယ်ပိုင်းတွင် တည်ရှိသည်။ ထိုပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းသည် ၃၈၀,၀၇၀ စတုရန်းမိုင်မျှ ရှိသည်။ ထိုပြည်နယ်၏ ကျယ်ပြန့်သော အစိတ်အပိုင်းသည် သဲကန္တာရဖြစ်သည်။ မြေဩဇာ ကောင်းမွန်၍၊ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်နိုင်သော ဒေသများကား မြို့တော်ဖြစ်သော အက်ဒီလိတ်မြို့ အနီးအနားတဝိုက်နှင့် အရှေ့တောင်ဖက် ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်တွင် တည်ရှိလေသည်။ ထိုဒေသများတွင် စပျစ်ခွံနှင့် သစ်သီးခွံများရှိသည်။ ထိုထက် မြောက်ဖက် ကျသော အပိုင်းတွင် ဂျုံခင်းများရှိ၍၊ ထိုထက် အထက်ကျသော အပိုင်းမှာကား သိုးနွားတို့၏ စားကျက် မြက်ခင်းကြီးများ ရှိလေသည်။ ထိုမြက်ခင်းကြီးများ၏ အထက်တွင် သဲကန္တာရကြီး တည်ရှိ၏။ ထိုသဲကန္တာရသည် ဩစတြေးလီးယားတိုက်အလယ်ပိုင်း သဲကန္တာရကြီးနှင့် တဆက်တည်း ဖြစ်လေသည်။

ထိုပြည်နယ်၏ အနောက်ဖက်ပိုင်းသည် ချုံဖုတ်ကလေးများသာ ပေါက်ရောက်သော ကျတ်တီးပြင်ဒေသ ဖြစ်လေသည်။ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်တွင် ပင်လယ်ကွေ့နှင့် ပင်လယ်အော် အများရှိသည်။ ထိုပြည်နယ်တွင် အဲယားအိုင်၊ ဖရမ်းအိုင်နှင့် တောရင်းအိုင်များရှိသည်။ ဖရမ်းအိုင်နှင့် တောရင်းအိုင်တို့မှာ ယခုအခါ ရေခန်းခြောက်နေသည်သာ များ၏။ မာရေးမြစ်သည် ထိုပြည်နယ်၏ အရှေ့တောင်ဖက်ပိုင်းကို ဖြတ်သန်းစီးဆင်း၍၊ တောင်ဖက်သမုဒ္ဒရာထဲသို့ စီးဝင်လေသည်။ ယင်းမြစ်သည် ဩစတြေးလီးယားတိုက်တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ အခြားမြစ်ငယ်များ ရှိသည့်အနက် အချို့သည် အဲယားအိုင်တွင်းသို့ စီးဝင်ကြလေသည်။ ရာသီဥတုမှာ ပူပြင်းခြောက်သွေ့သော်လည်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်၏။ တောင်ဖက်ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်နှင့် ကုန်းမြင့်ပိုင်းများတွင် စိုက်ပျိုးရေးကို လုပ်ကိုင်နိုင်လောက်အောင် မိုးရွာသွန်းသော်လည်း၊ အတွင်းဖက်တွင်ကား တနှစ်လျှင် မိုးရေချိန် ၅ လက်မမှ ၁၁ လက်မအထိမျှသာ မိုးရွာသည်။

တောင်ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ်သည် လယ်ယာလုပ်ငန်း ထွန်းကားသော ပြည်နယ်ဖြစ်၏။ မြောက်ဖက် ရေရှားသော ဒေသများတွင် ရေသွင်း၍ သစ်သီးခွံများကို စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြလေသည်။ ထိုပြည်နယ်မှ ဂျုံ၊ မုယော၊ မြင်းစားဂျုံ၊ အာလူး ထွက်၏။ သတ္တုများလည်း ထွက်၏။ အရှေ့ပက်တောင်တန်းများမှ သံကျောက်၊ ထုံးကျောက်၊ ရွှံ့၊

ဖန်ချက်ကျောက်နှင့် ဆားကြမ်းတို့ကို ရနိုင်သည်။ ထိုပြည်နယ်ရှိ ခန်းခြောက်သွားသောဆားအိုင်များမှ ဆား မြောက်မြားစွာ ရရှိသည်။ အဓိက ထုတ်ကုန်များမှာ သစ်သီးအစိမ်းနှင့်အခြောက်၊ အရက်ချို၊ အမဲသား၊ ဂျုံ၊ ဂျုံမှုန့်၊ သိုးမွေး၊ ကြေးနီနှင့် သိုး၊ နွားမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းထွက်ပစ္စည်းများ စသည်တို့ဖြစ်၏။

ထိုပြည်နယ်တွင် မီးရထားလမ်း ဖောက်ထားသောကြောင့် ကူးသန်းသွားလာရေး လွယ်ကူသည်။ ပြည်နယ်အတွင်း မီးရထားလမ်း မိုင်ပေါင်း ၃,၉၀၀ ခန့်နှင့် ကုန်းလမ်း မိုင်ပေါင်း ၅၂,၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ ဩစတြေးလီးယားတိုက်ကို အရှေ့မှ အနောက်သို့ဖြတ်ကာ တောင်ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ် စပင်ဆာကွေ့ရှိ ပို့သြဂတ်စတာမြို့မှသည် အနောက် ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ်ရှိ ကယ်လဂူလီမြို့ အထိ ဖောက်လုပ်ထားသော မီးရထားလမ်းသည် သဲကန္တာရကို ဖြတ်သန်းသွားလေသည်။ ထိုပြင် ပို့သြဂတ်စတာမှ မြောက်ပိုင်းပြည်နယ်ရှိ အလစ် စပရင်းမြို့သို့ပေါက်သော မီးရထားလမ်းရှည်တသွယ်လည်း ရှိသည်။ ရေကြောင်း ကူးသန်းသွားလာရေးတွင် မာရေးမြစ်သည် အလွန်အသုံးဝင်ပေသည်။

တောင်ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ်၏ ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်ကို ၁၈၀၂ ခုနှစ်တွင် မက်သယူး ဖလင်းဒါးအမည်ရှိ ရေကြောင်းခရီးသည်တဦးက စတင်တွေ့ရှိလေသည်။ သို့သော် ၁၈၃၆ ခုနှစ်တွင် စတင်၍ အခြေစိုက်ရာ ဒေသအဖြစ် တည်ထောင်ခဲ့လေသည်။ ၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်နောက်တွင် လူဦးရေမှာ တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်လာသည်။ ၁၉၀၁ ခုနှစ်တွင် ဩစတြေးလီးယား နေသဟာယနိုင်ငံစုတွင် ပါဝင်ခဲ့လေသည်။ လယ်ယာလုပ်ငန်း ထွန်းကားသောပြည်နယ် ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း၊ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများသည် နှေးခြင်း ညခြင်းဆိုသလိုပင် တိုးတက်လာခဲ့လေ၏။

ထိုပြည်နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၅ ခုနှစ် သန်ကောင် စာရင်းအရ ၈၁၅,၅၄၉ ယောက်ရှိသည်။ ဗြိတိသျှလူမျိုး၏ အဆက်အနွယ်တို့သာ များပြားလေသည်။ ဂျာမနီ၊ စကန်ဒီနေးဗီးယန်းစသည့် ဥရောပတိုက်သားများ အနည်းငယ်မျှ ရှိသည်။ မြောက်ဖက်ပိုင်းတွင် ဩစတြေးလီးယားတိုက်၏ တိုင်းဦးသားတို့ နေထိုင်ကြသည်။ တောင်ဩစတြေးလီးယား ပြည်နယ်တွင် ကလေးသူငယ်တိုင်းပင် ၁၄ နှစ်သားအရွယ်အထိ ကျောင်းများသို့ အခမဲ့တက်ရောက် စာပေသင်ကြားရ၏။ အက်ဒီလိတ်မြို့တွင် တက္ကသိုလ်ကျောင်း တကျောင်းရှိသည်။ ထိုပြင် အစိုးရ သတ္တုတူးဖော်ရေး အတတ်နှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းအတတ်သင် ကျောင်း တကျောင်းလည်းရှိ၏။ ထိုပြည်နယ်တွင် အထက်အောက် လွှတ်တော်

နှစ်ရပ်ပါဝင်သော ပါလီမန်လွှတ်တော်ရှိ၍၊ ဗြိတိသျှအစိုးရ ခန့်ထားသော ဘုရင်ခံသည် အမှုဆောင်ဝန်ကြီးအဖွဲ့၏ အကူ အညီဖြင့် ပြည်နယ်ကို အုပ်ချုပ်လေသည်။

တောင်အုန်း။ ။တောင်အုန်းသည် ထန်းမျိုးဝင်သော အပင်မျိုးဖြစ်၏။ မြန်မာနိုင်ငံ အထက်ပိုင်း၊ အောက်ပိုင်း ကုန်းမြေအနိမ့်ပိုင်းရှိ သစ်တောများ၌ တောင်အုန်းကို တွေ့ရသည်။ အချို့ဒေသများ၌ ထိုအပင်မျိုးချည်း ထူထပ်စွာ ပေါက်ရောက်၏။ ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် တောင်အုန်းကို ‘အာရင်ဂါး စက်ကာရီဖားရား’ ဟုခေါ်၍၊ ‘ပါမီး’ မျိုးရင်း တွင် ပါဝင်သည်။ တောင်အုန်းပင်သည် မြင့်မားသောအပင် မျိုး ဖြစ်၏။ အပင်၏အလယ်အူအသားကို သာဂူပြုလုပ် နိုင်၍၊ တောင်အုန်းတပင်မှ သာဂူပေါင်ချိန် ၁၅၀ ခန့်ထွက် နိုင်သည်ဟု ဆို၏။ (သာဂူ — ရှု။) ပင်စည်ကို ရေသွယ် ပိုက်များအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ အရွက်ရိုးတံရင်းရှိ အမည်းရောင် လျော်မျှင်များကို ကြိုးကျစ်ရာ၌၎င်း၊ ဝက်မှိုင်း ဘီး ပြုလုပ်ရာ၌၎င်းအသုံးပြုနိုင်လေသည်။

တောင်း။ ။ခြင်းနှင့်တောင်းများ — ရှု။

တိုင်တားမင်းကြီး။ ။တိုင်တားမင်းကြီးသည် သက္ကရာဇ် ၁၁၄၃ ခုနှစ် နန်းတက်သော အမရပူရ ပဌမ မြို့တည် နန်း တည် ဘိုးတော်မင်းတရား လက်ထက်မှစ၍၊ ရခိုင်ပြည်၌ အမှုထမ်းသော မျိုးမတ်အမျိုးအနွယ်မှ ဆင်းသက်သည်။ အဖမှာ ရခိုင်ပြည် သံတွဲဝန် မဟာမင်းကြီးကျော်စွာ ဖြစ်သည်။

သက္ကရာဇ် ၁၂၁၄ ခုနှစ် နန်းတက်သောမန္တလေးရတနာပုံ ပဌမ မြို့တည်နန်းတည် မင်းတုန်းမင်းတရားကြီးလက်ထက်၊ နန်းတက်တော်မူဦးကပင်၊ အထူးယုံကြည်သဒ္ဓါသော မျိုး မတ်သားမြေး ဖြစ်သည်နှင့်အညီ၊ နန်းတော်အတွင်း လက် ဖက်ရည်တော်ရာထူးဖြင့် အပါးတော်တွင် မြဲစွဲထမ်းရွက်ရ သည်။ ထိုနောက် စလင်း၊ ကျပင်း၊ စကု၊ လယ်ကိုင်း လေး မြို့စစ်ကဲ၊ မင်းတုန်း တောင်စဉ်ခနစ်ခရိုင်ဝန်၊ တောင်ထား ဝယ် သေနတ်ဗိုလ်၊ မိုင်းလုံမြို့ဝန်အဖြစ် ရာထူးအဆင့်ဆင့် တိုးတက်ထမ်းရွက်ရသည်။

သက္ကရာဇ် ၁၂၄၀ ပြည့်နှစ်၊ မင်းတုန်းမင်းတရားကြီး အ သည်းအသန် မကျန်းမမာ ဖြစ်တော်မူခိုက်၊ ထီးနန်းအမွေ အရိုက်အရာဆက်ခံမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍၊ နိုင်ငံတော် မငြိမ်မ သက်ဖြစ်မည့်အရေး ပေါ်ပေါက်လာရာ၊ ကင်းဝန်မင်းကြီး စသော မျိုးမတ်သေနာပတိတို့က ငြိမ်းချမ်းသာယာစွာဖြင့် ပြီးမြောက်စေရန် အားထုတ်ကြိုးပမ်းကြရာ၌၊ တိုင်တားမင်း ကြီးသည် အရေးကြီးသည့်နေရာမှ ပါဝင်ဆောင်ရွက်သည်။

ထိုနှစ်ပင် မင်းတုန်းမင်းတရားကြီး နတ်ရွာစံတော်မူ၍၊သား တော် သီပေါမင်းတရား နန်းတက်တော်မူရာ၊ တိုင်တားမင်း ကြီးအား မဟာမင်းထင်မင်းခေါင်ကျော်ဘွဲ့နှင့် ကုန်း ကြောင်းရဲမက်တို့ကို ကြီးကြပ်အုပ်ချုပ်ရသော သူရဲဝန် အ ဖြစ် ခန့်ထားလေသည်။ ထိုနောက် မကြာမီ၊ သက္ကရာဇ် ၁၂၄၀ ပြည့်နှစ်၊ ပြာသိုလတွင် မင်းကြီးမဟာမင်းခေါင်ဘွဲ့ နှင့် အတွင်းဝန်ခန့်ထားခြင်း ခံရသည်။ တိုင်တားမြို့ကို လည်း စားရသည်။ ဤမှစ၍ တိုင်တားမင်းကြီးဟု အမည် တွင်လေသည်။



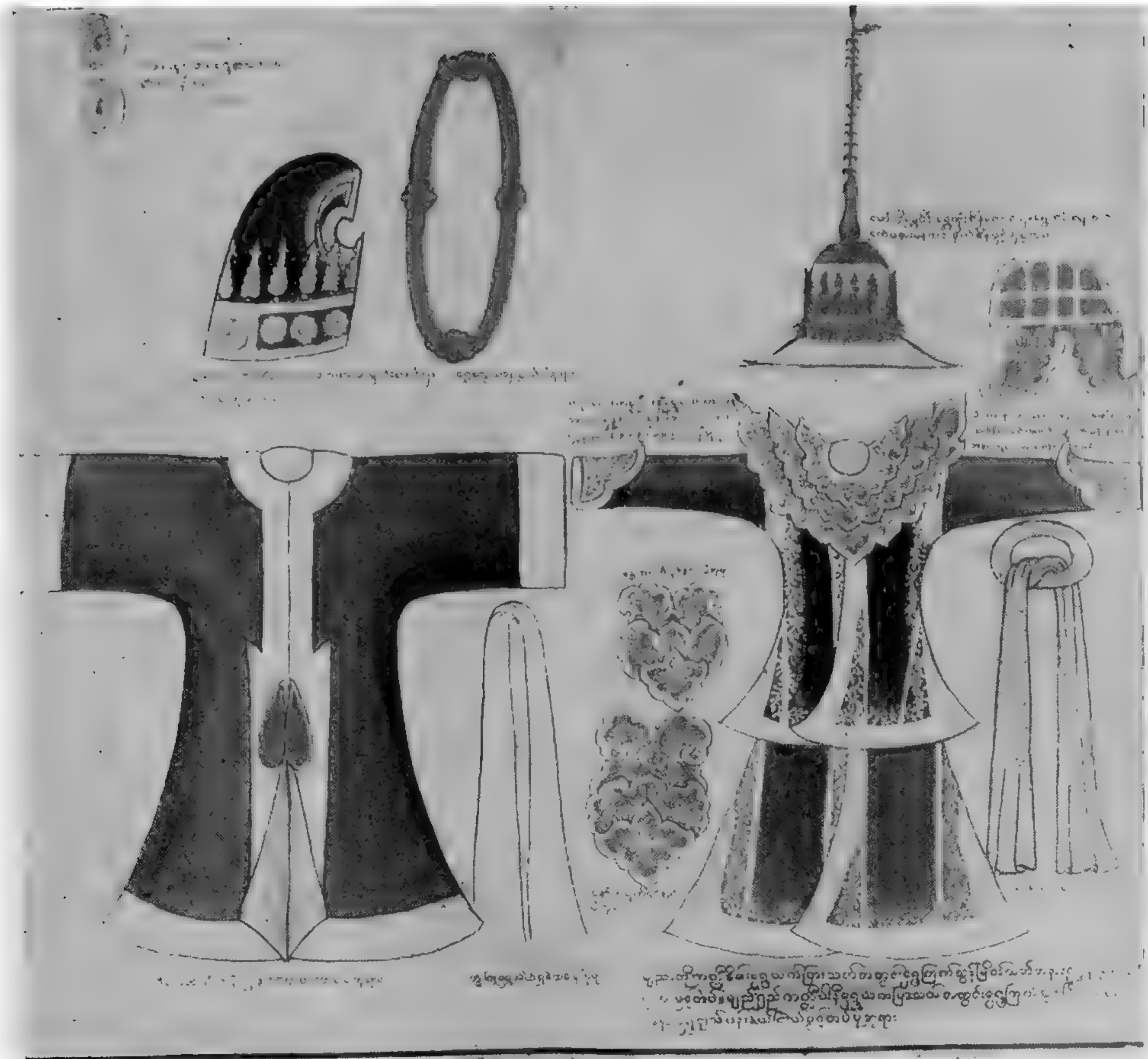
‘တိုင်တားမင်းကြီး’ ဦးဘိုးပုံ

ထိုနောက် မန္တလေးနေပြည်တော်တွင် ထိရုံတရုံတည်း မလောက်၍၊ ၁၂၄၁ ခုနှစ် ကဆုန်လတွင်၊ နေပြည်တော်အ ရပ်ရပ်တွင် ထိရုံတော် ၁၀ ရုံဖွင့်လှစ်ရာ၊ အဆိုပါ ၁၀ ဌာန အနက် တဌာနကို ထိရုံတော်များကို ရုပ်သိမ်းသည်အထိ၊ တိုင်တားမင်းကြီး ကြပ်မဖွင့်လှစ်ရသည်။

၁၂၄၄ ခုနှစ်တွင်၊ တိုင်တားမင်းကြီးအား၊ သတိုးမင်းကြီး မဟာမင်းလှမင်းခေါင်ဘွဲ့နှင့်၊ နိုင်ငံတော်မျိုးမတ်တို့တွင် အမြင့်ဆုံးရာထူးဖြစ်သော၊ ဝန်ရှင်တော် လယ်ကိုင်းမြို့စား သေနတ်ဝန်ကြီး၊ ဝန်ရှင်တော် တောင်ခွင်မြို့စား မင်းကြီး စသည့်ဝန်ကြီးများနှင့် တွဲဖက်၍ အဂ္ဂသေနာပတိဝန်ကြီး အရာ ခန့်ထားခြင်းခံရသည်။ လွှတ်တော်ဝန်ကြီးရာထူးနှင့် တွဲဖက်၍ သမီးတော်ဝန် တာဝန်ဝတ်တရားကိုလည်း ထမ်း ရွက်ရသည်။

လွှတ်တော်ဝန်ကြီးအဖြစ် ထမ်းရွက်နေစဉ်၊ ၁၂၄၄ ခုနှစ် မှစ၍၊ နိုင်ငံတော်စီးပွားရေးအတွက် အရေးကြီးသော သစ်

တိုင်တားမင်းကြီး



၁၂၄၁ ခုနှစ် အတွင်းဝန် တိုင်တားမြို့စား မင်းကြီးမင်းခေါင်မဟာကျော်ထင်ကို သနားတော်မူသည့် အစိုးအနင်း အဆောင်အရွက်ပုံ

တောလုပ်ငန်းများတွင် အခြားဝန်ကြီးများနှင့်အတူ ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရသည်။ ၁၂၄၄ ခုနှစ်၊ ၁၂၄၅ ခုနှစ်များတွင်၊ ရန်ကုန်မြို့ သစ်သဌေး ဦးမွန်ထော်၊ ဦးပေါက်၊ ဦးဘိုးညွှင်း၊ ဦးဘိုးမြိုင်တို့နှင့် ထောင်တံမြစ် ဝဲယာ သစ်တောအချို့ကို နှစ်စဉ် အခွန်တော်ထမ်းဆောင် ခုတ်လုပ်ခွင့်စာချုပ်ကို ချုပ်ဆိုရာ၌ တိုင်တားမင်းကြီး ပါဝင်ရသည်။

တိုင်တားမင်းကြီးသည် နိုင်ငံတော် ထုတ်ဝေတော်ရေးနှင့် စစ်မက်ရေးရာဖက်မှ သက်ဆိုင်သော လက်ရုံးရည် အမှုထမ်း ဖြစ်သော်လည်း၊ နှလုံးရည်နှင့်ဆိုင်သော သာသနာရေးဖက်တွင်လည်း ရေးကြီးခွင့်ကျယ်ကိစ္စများ၌ ပါဝင်ဆောင်ရွက်လေ့ရှိသည်။ ၁၂၄၅ ခုနှစ်၊ နယုန်လတွင်၊ သာသနာပြု ဆရာတော်ကျောင်းတွင် တံဆိပ်တော်ရ ဆရာတော် ၇၃ ပါးနှင့်အတူ၊ သာသနာရေး သာသနာမှုများကို

ညှိနှိုင်းတိုင်ပင်ရေးဆွဲသော သာသနာပြုဆရာတော်အမိန့်တော်နှင့် ပညတ်ရန် အမိန့်တော် ၃၂ ချက်တို့ကို တိုင်တားမင်းကြီးက ကြပ်မ၍ နန်းတော်သို့ သွင်းရသည်။

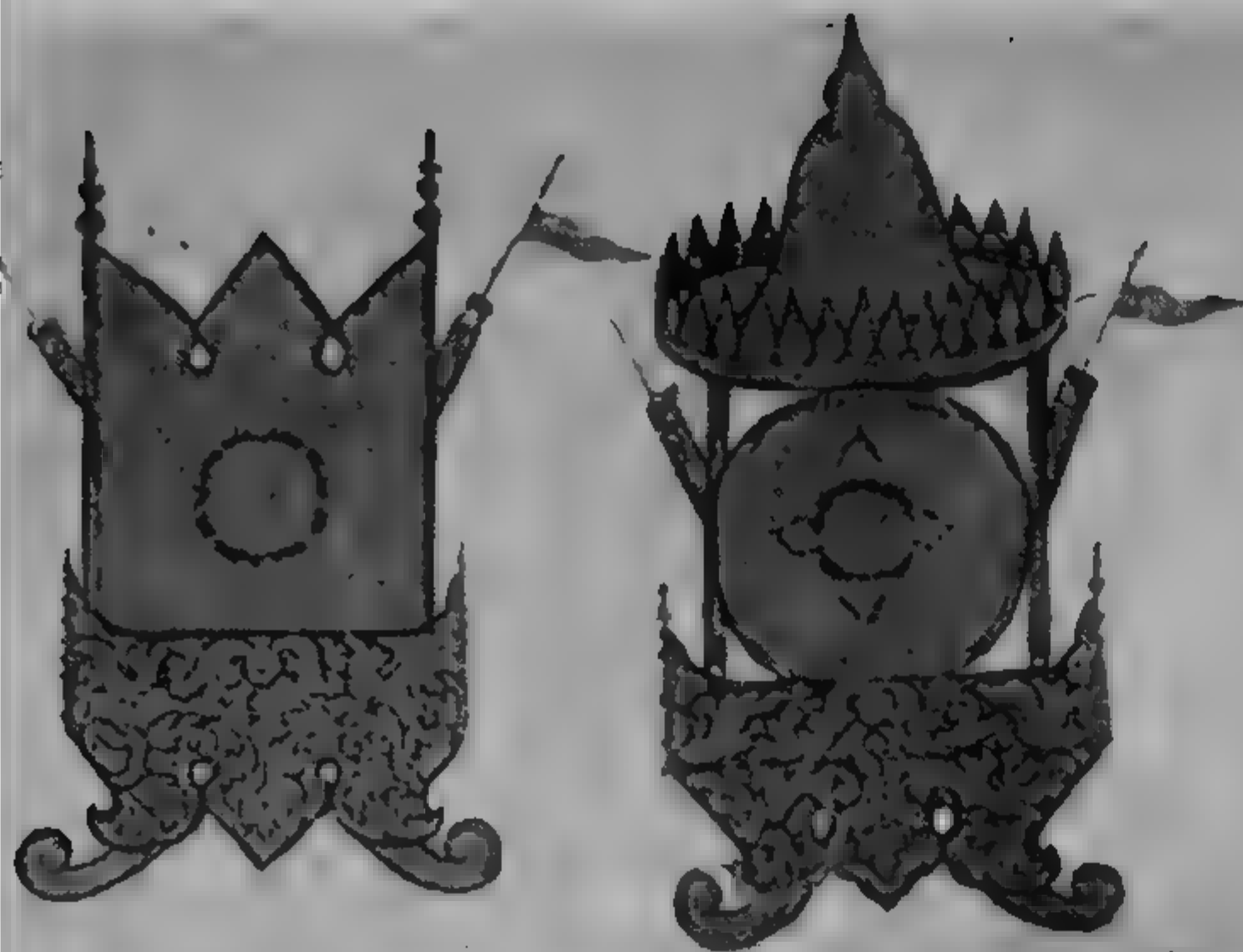
၁၂၄၇ ခုနှစ် နန်းကြမ်းသစ်တော ဘုံဘိုင်ဘားမား သစ်မှုကြီး ပေါ်ပေါက်လာရာ၊ ယင်းသည့်နှစ် ဝါခေါင်လတွင်၊ လွှတ်တော်က စီရင်အမိန့်ချမှတ်ရာတွင်၊ တိုင်တားမင်းကြီး ပါဝင်ဆုံးဖြတ်ရသည်။ ထိုနောက် အင်္ဂလိပ်တို့နှင့် စစ်မက်ဖြစ်ပွားမည်ရှိရာ၊ မြန်မာမင်း၏ နန်းတော်လွှတ်တော်၌ အချို့က လက်နက်အင်အားချင်း မတူ၍ လျော့ပေးသင့်သည်။ အချို့ကမူ တင်းတင်းမာမာ ခုခံတိုက်ခိုက်သင့်သည်ဟု သဘောနှစ်ခွ ကွဲလွဲကြရာ၊ တိုင်တားမင်းကြီးသည် အညံ့ မခံအရှုံးမပေး၊ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ ခုခံတိုက်သင့်သည်ဟု သဘောရသူတို့ဖက်မှ ပါဝင်၍၊ စစ်မက်ပြင်ဆင်ရေးတွင် ပါဝင်

တိုင်တားမင်းကြီး

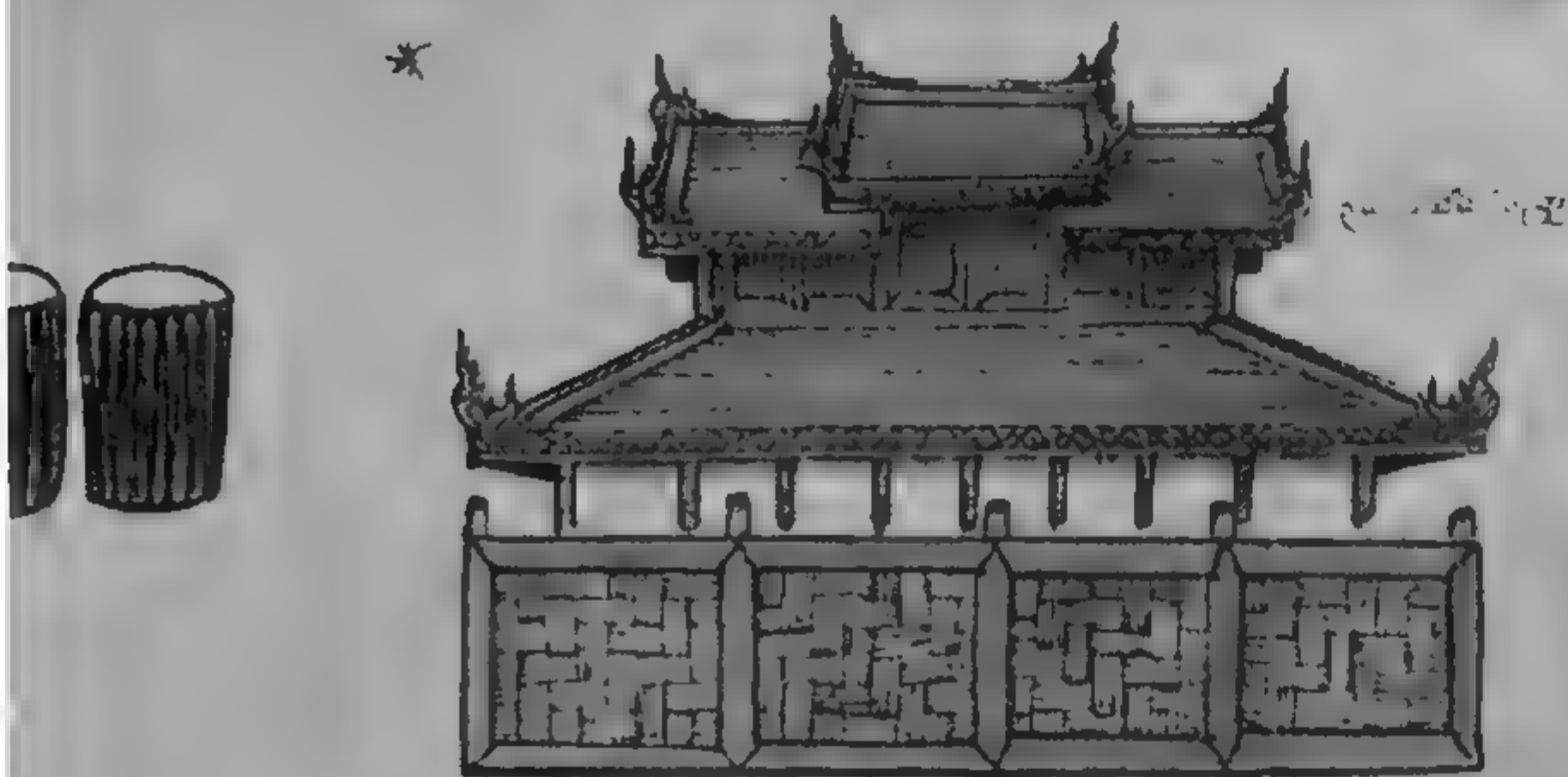
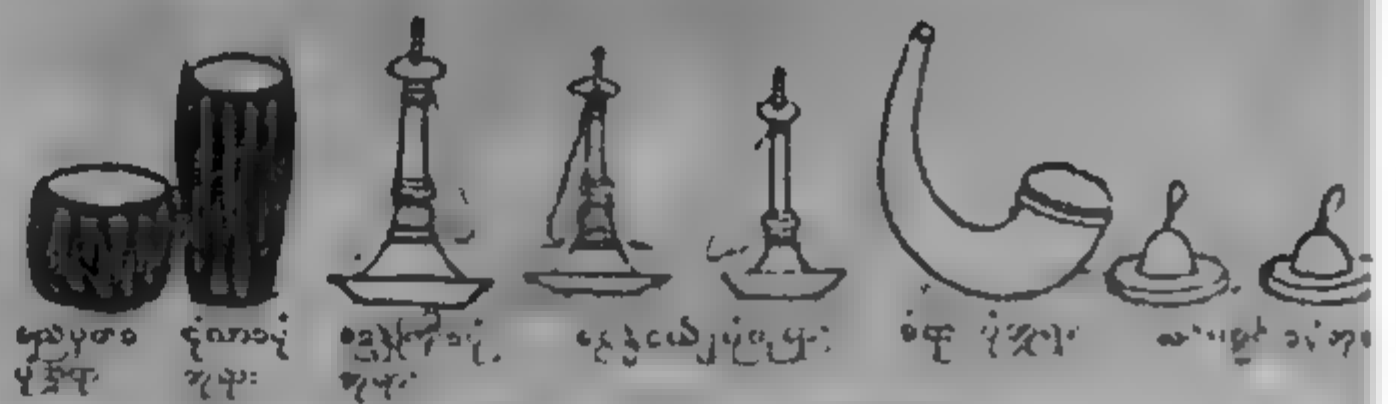


၁၂၄၁ ခုနှစ် အတွင်းဝန် တိုင်တားမြို့စား မင်းကြီးမင်းခေါင်မဟာကျော်ထင်ကို သနားတော်မူသည့် အစိုးအနင်း အဆောင်အရွက်ပုံ

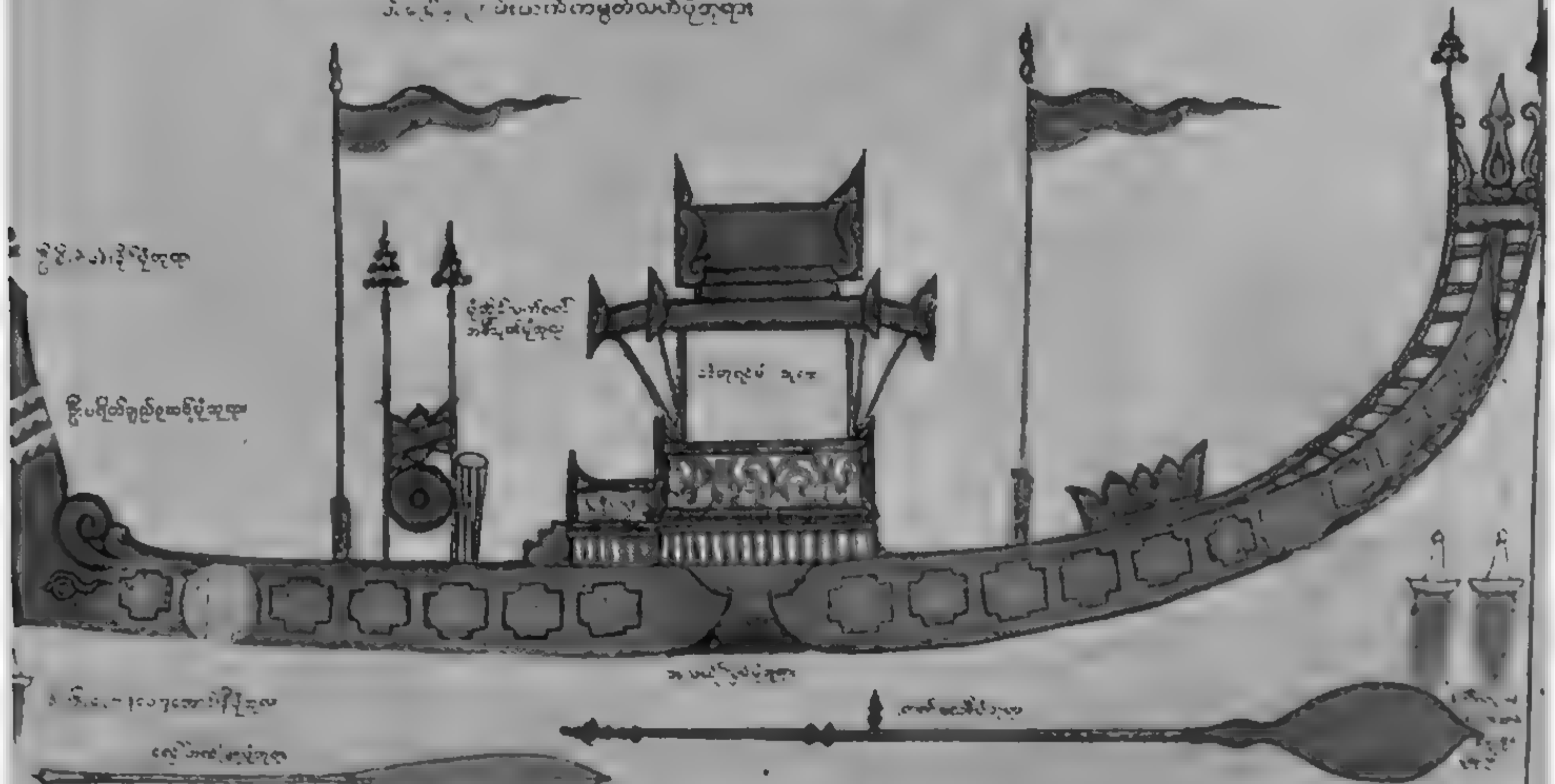
တိုင်တာမင်းကြီး



“စိန်ငါးပုံ”



၁၆၆၆ ခု ခုနစ်လကမ္ဘာလွှဲသက်ပိုတရား



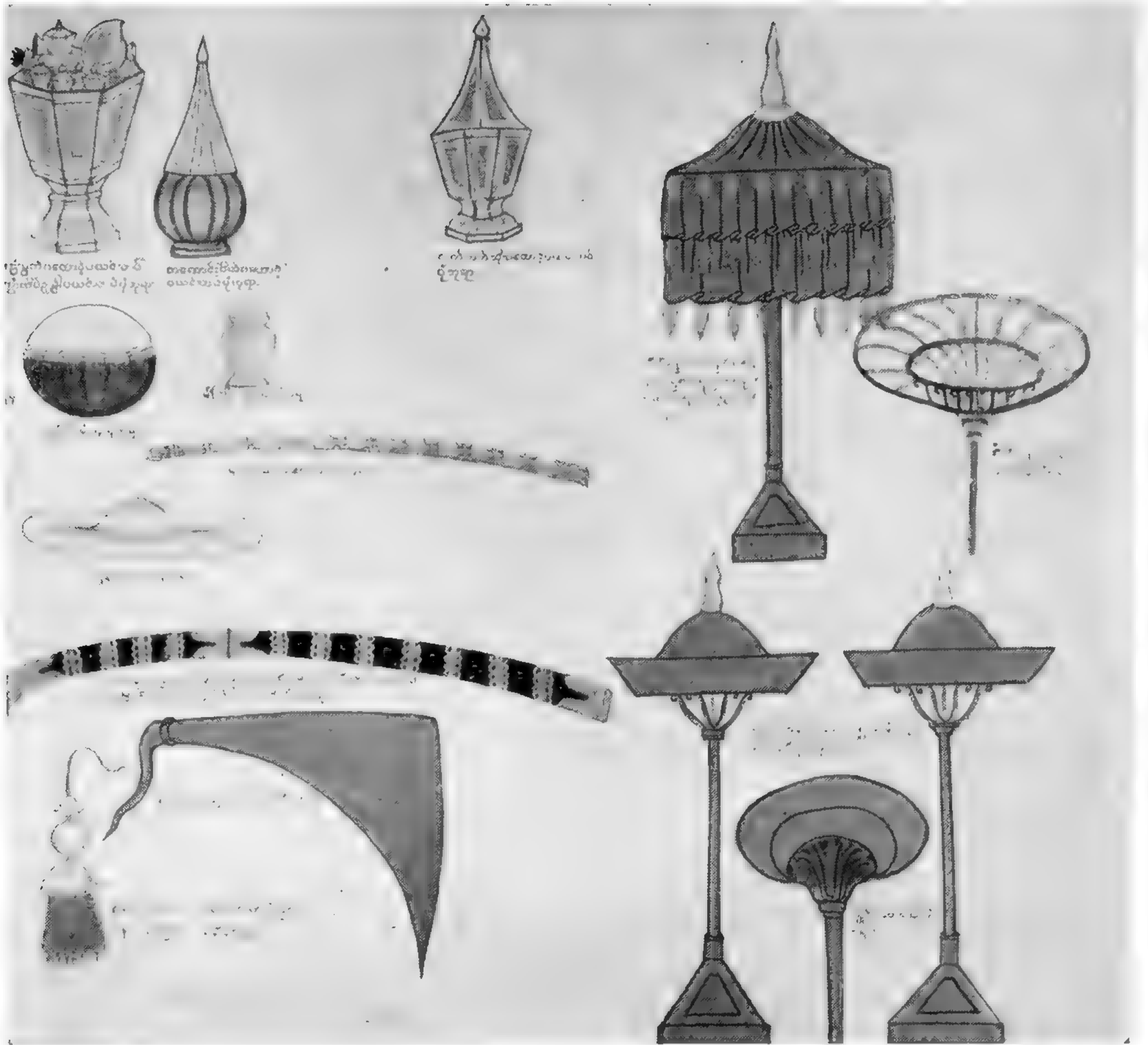
1. 1007-1008

လွှဲအပ်ပေးရန်

အသံကားသိရှိစေရန်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။ အသံကားသိရှိစေရန်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။ အသံကားသိရှိစေရန်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။

၁၂၄၁ ခုနှစ် အတွင်းဝန် တိုင်တားမြို့စား မင်းကြီးမင်းခေါင်မဟာကျော်ထင်ကို သနားတော်မူသည့် အစိုးအနင်း အဆောင်အရွက်ပုံ

တိုင်တာမင်းကြီး



၁၂၄၁ ခုနှစ် အတွင်းဝန် တိုင်တားမြို့စား မင်းကြီးမင်းခေါင်မဟာကျော်ထင်ကို သနားတော်မူသည့် အစိုးအနင်း အဆောင်အရွက်ပုံ

ဆောင်ရွက်သည်။ ထိုနောက် တန်ဆောင်မုန်း လပြည့်
ကျော် ၈ ရက်နေ့၊ အင်္ဂလိပ်များ တက်ရောက်ပြီးလျှင်၊
သီပေါမင်းတရားအား နန်းမှချ၍ ဖမ်းယူ ဆောင်ကြဉ်း
သွားသည်အထိ၊ ကင်းဝန်မင်းကြီးစသော မျိုးမတ်သေနာ
ပတိတို့နှင့်အတူ ဆောင်ရွက်လေသည်။

ထိုနောက် ၁၂၄၇ ခုနှစ်၊ နတ်တော် လပြည့်ကျော် ၁၁ ရက်နေ့မှစ၍၊ သီပေါမင်းပိုင် မြန်မာနိုင်ငံတော်ကို အင်္ဂလိပ် အစိုးရက သိမ်းယူကြောင်းကျေညာပြီးသော်၊ နေပြည် တော်၌ကျန်ရစ်သော မြန်မာမင်း၏ မှူးမတ်များကိုပင် လွှတ်တော်ကောင်စီဖွဲ့၍ ဆက်လက်အုပ်ချုပ်စေရာ၊ ကင်း ဝန်မင်းကြီးနှင့်အတူ တိုင်တားမင်းကြီးလည်း ကောင်စီတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရလေသည်။ သို့သော် မကြာမြင့်မီပင်၊ အင်္ဂလိပ်တို့က မယုံကြည်သဖြင့်၊ တိုင်တားမင်းကြီးအား ရုတ်တရက်ဖမ်းဆီးကာ၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ ဩရိဿနယ်၊ ကတ်

တက်မြို့သို့ ပို့ထားလေသည်။ ကတ်တက်မြို့တွင် ငါးနှစ်ခန့်မျှ
နေရပြီးနောက်၊ ၁၂၅၂ ခုနှစ်လောက်တွင် အင်္ဂလိပ်အစိုး
ရက မြန်မာပြည်သို့ ပြန်ပို့ရာ၊ ရန်ကုန်မြို့ အလုံရပ်၊ ဂျင်မ
ခါနာအနီး နေအိမ်တွင်၊ ၁၂၅၈ ခုနှစ် နယုန် လပြည့် ကျော်
၆ ရက်၊ တနင်္ဂနွေနေ့တွင် ကွယ်လွန်အနိစ္စရောက်သည်။

တိုင်တားမင်းကြီး၏ အမည်ရင်းမှာ ဦးဘိုးဖြစ်သည်။ မွေးဖွားသည့် သက္ကရာဇ်ကို မသိရချေ။ သို့သော် ၁၂၄၅ ခုနှစ် ပြာသိုလတွင်ကျင်းပသော မြင်းခင်းသဘင်တော်၌ မင်းညီမင်းသား မှူးမတ်သေနာပတိ တဦးမကျန် စက်သွင်းရသော်လည်း၊ ကင်းဝန်မင်းကြီး၊ တောင်ခွင်မင်းကြီးနှင့် တိုင်တားမင်းကြီးတို့မှာ သက်ရွယ်ကြီးရင့်သည်ဖြစ်၍၊ ခွင့်လွှတ်ခြင်းခံရသည်ကို ထောက်လျှင်၊ ကန်းဝန်မင်းကြီးနှင့် တသက်တရွယ်တည်းလောက်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆဖွယ်ရှိလေသည်။ (ကင်းဝန်မင်းကြီး — လည်းရှု။) ဦးယော

တိုင်တေးနီယမ်။ ။တိုင်တေးနီယမ်သတ္တုကို ၁၇၉၁ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ဝီလျံ ဂရက်ဂါ ဆိုသူက စတင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဂျာမန်လူမျိုး အမ်၊ အိပ်၊ ကလပ်ပရပ် ဆိုသူက ရှုတီးခေါ် တိုင်တေးနီယမ်အောက်ဆိုက် တွင်း ထွက်ပစ္စည်းရိုင်းမှ အောင်မြင်စွာ ထုတ်ယူရရှိ၍၊ ဂရိဒဏ္ဍာရီ၌ပါသော ယူရေးနပ်၏သား တိုင်တန်ကို အစွဲပြုပြီးလျှင် တိုင်တေးနီယမ်ဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ ကမ္ဘာ့အပေါ်ယံ မြေလွှာတွင် တိုင်တေးနီယမ်သည် ရာခိုင်နှုန်း ၀.၆၅ မျှ ပါ ဝင်သည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အတွေ့ရအများဆုံး ခြစ်စင် စာရင်းတွင် ယင်းသည် နဝမမြောက်ခြစ်စင်ဖြစ်သည်။ အစ် လမင်နိုက်နှင့်ရှုတီး တွင်းထွက်ပစ္စည်းရိုင်း နှစ်မျိုးသည် တိုင် တေးနီယမ် သတ္တု ထုတ်ယူရရှိသော အဓိက ပစ္စည်းနှစ်မျိုး ဖြစ်သည်။ သို့သော် တိုင်တေးနီယာရပ်မက်ဂနက်တိုက်၊ တိုင်တင်းနိုက်၊ ပီရော့စကိုက်နှင့် အခြား တွင်းထွက်ပစ္စည်း ရိုင်းများတွင်လည်း ဤသတ္တုပါဝင်သည်။ အမေရိကန်၊ ကနေဒါ၊ ဆွီဒင်၊ ဩစတြေးလီးယား၊ သီဟိုဠ်ကျွန်း၊ အိန္ဒိယ၊ ဗရာဇီး၊ ရုရှနှင့် နော်ဝေးနိုင်ငံများတွင် တိုင်တေးနီယမ် တွင်းထွက်ပစ္စည်းရိုင်းကို အနှံ့အပြား တွေ့ရသည်။

တိုင်တေးနီယမ်၏ သင်္ကေတမှာ Ti ဖြစ်သည်။ အက်တမ် အမှတ်စဉ်မှာ ၂၂၊ အက်တမ်အလေးဆမှာ ၄၇.၉ ဖြစ်သည်။ သိပ်သည်းဆမှာ ၃.၅ ဖြစ်သည်။ အပူချိန် ဖာရင်ဟိုက် ၃၁၄၀° ၌ အရည်ပျော်သည်။ သတ္တုသန့်သန့်သည် ပေါ့ပါး၍ အလွန်မာသည်။ အလွယ်တကူ အပြားခတ်နိုင် သည်။ နန်းလည်း ဆွဲနိုင်သည်။ ဆားငန်ရည် သို့မဟုတ် ဆားငွေ့ပါသော လေတို့၏တိုက်စားမှုကို အစွန်းခံ သံမဏိနှင့် ကော့ပါး၊ နှစ်ကယ်သတ္တုစပ်များထက် ခံနိုင်သည်။

ယခုအထိ တိုင်တေးနီယမ်သတ္တုကို အမြဲရောင် ခြယ်ဆေး များ ပြုလုပ်ရာ၌သာ အဓိကသုံးသည်။ သို့သော် လေ ယာဉ်ပျံ အစိတ်အပိုင်းများအတွက် ပေါ့ပါးခိုင်မာသည့် သတ္တုစပ်များကို ပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြုလာကြလိမ့်မည်ဟု ယူဆရသည်။ ဤသတ္တု၏ အောက်ဆိုက်သည် ပါးသော စက္ကူများကို အလင်းပိတ်ဖြစ်စေရန်နှင့် ရေယွန်ပိုးတို့ကို ပြု ပြင်ပေးရန် အသုံးဝင်သည်။ ဤသတ္တုတွေ့ရှိခဲ့သူ ဝီလျံ ဂရက်ဂါ လက်ထက်ကကဲ့သို့ပင် အချို့သော ပင်လယ်ကမ်း နားရှိ သဲမည်းကို တိုင်တေးနီယမ်သတ္တုထုတ်ယူရန် ပစ္စည်း ရိုင်းအဖြစ်ဖြင့် ယခုအခါ အသုံးပြုလျက်ရှိကြသည်။

တိုင်လို့လူမျိုး။ ။တိုင်လို့လူမျိုးများသည် ဗုဒ္ဓအယူဝါဒ တွင် သက်ဝင်ယုံကြည်သော ဝအနွယ် လူမျိုးတမျိုး ဖြစ် သည်။ ဝကွပ်ဟူ၍လည်း ခေါ်၏။ ကျိုင်းတုံနယ်မြောက် ပိုင်းနှင့် မိုင်းလုံအရှေ့ပိုင်း တောင်ကုန်းများပေါ်တွင် နေထိုင် ကြသည်။

ရှေးအခါက ကျိုင်းတုံတနယ်လုံးသည် ဝလူမျိုးတို့ ကြီးစိုး နေထိုင်ရာ ဖြစ်ခဲ့ဘူးသည်။ ဂုံလူမျိုးတို့ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက် သောအခါ ထွက်မပြေးဘဲ၊ ကြွင်းကျန်ရစ်သော ဝတို့သည် ဂုံလူမျိုး အကြီးအကဲတို့ထံ အညံ့ခံ၍ စေ့စပ် ကျေအေးပြီး နောက်၊ တောင်ပေါ်တွင် အခြေစိုက် နေထိုင်လာခဲ့ကြ လေသည်။ (ဂုံလူမျိုး - ရှု။)

တဖြည်းဖြည်းနှင့် ဂုံယဉ်ကျေးမှုကို လိုက်နာခဲ့ယူခဲ့ရာ၊ ဗုဒ္ဓ အယူဝါဒတွင် သက်ဝင်ယုံကြည်သူများ ဖြစ်လာလေသည်။ ဤတွင် တိုင်လို့လူမျိုးဟူ၍ ထင်ရှားခဲ့ပေသည်။ ရှမ်းတို့ကမူ ဗုဒ္ဓအယူဝါဒတွင် သက်ဝင်ယုံကြည်သော အခြား တောင် တန်းသားများကိုလည်း တိုင်လို့ဟူ၍ပင် ခေါ်ဝေါ်၏။

တိုင်လို့တို့သည် ဘာသာတရားကို အထူးကိုင်းရှိုင်း၏။ စေတီပုထိုးများ တည်ထားကိုးကွယ်၏။ သို့သော် ဂုံလူမျိုး တို့ကဲ့သို့ပင် နတ်များကို ပသတင်မြှောက်ခြင်းအလေ့လည်း ရှိ၏။ ထိမ်းမြားခြင်း ဓလေ့ထုံးစံများလည်း ဂုံတို့၏အလေ့ နှင့် တူ၏။ လူသေလျှင် မြေမြှုပ်သင်္ဂြိုဟ်၍ ရဟန်းနှင့် သက်ကြီး ဝါကြီးများကိုမူ မီးသင်္ဂြိုဟ်၏။

အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းမှာ လက်ဖက်စိုက်ပျိုး ရောင်းချခြင်းဖြစ်၏။ လူဦးရေမှာ ၁၉၀၁ ခုနှစ် သန် ကောင်စာရင်းအရ ကျိုင်းတုံနယ်တွင် တိုင်လို့လူမျိုး ၁၅,၆၆၀ ယောက် ရှိလေသည်။

တိုင်းဂရစ်မြစ်။ ။တိုင်းဂရစ်မြစ်သည် မိုင်ပေါင်း ၁၁၅၀ မျှရှည်လျားသည်။ မိုဆူမြို့မှ အောက်သို့ ၁၂ ရာသီပတ်လုံး သဘောများ ဆန်တက်သွားလာနိုင်၏။ အာရှတိုက် အ နောက်ပိုင်းရှိ ကူးဒစ္စတန်တောင်တန်းများမှာ မြစ်ဖျားခံ၍ စီးဆင်းခဲ့ရာ၊ မြစ်ညာတွင် အရှေ့ဖက်မှစီးဝင်သော မြစ်လက် တက်များ၏ ရေလုံး အားကြီးသဖြင့် ရေစီးသန်၏။ ထို နောက် ကော်နာမြို့တွင် ယူဗရေးတီးမြစ်နှင့် ပေါင်းဆုံကာ ရှက်တယ်အာရပ်အမည်ဖြင့် ပါရှင်းပင်လယ်ကွေ့ထဲသို့ စီးဝင် လေသည်။ ရှေးခေတ်က ဗက်ဗီလုံးနှင့်အဆီးရီးယန်း အင် ပိုင်ယာနိုင်ငံကြီးများတွင် ထင်ရှားခဲ့သော မြစ်ဖြစ်၍၊ ရှေး ဟောင်းမြို့ကြီးများမှာ ဤမြစ်ပေါ်၌ တည်ရှိခဲ့၏။

ယခုခေတ် မြို့ကြီးများဖြစ်သော၊ ဗာဆရာ၊ ဗဂ္ဂဒက်နှင့် မိုဆူစသော မြို့ကြီးများသည်လည်း ဤမြစ်ကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိလေသည်။ ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းတွင် ဂျာမန် တို့က တိုင်းဂရစ်မြစ်နှင့်ယူဗရေးတီး မြစ်နှစ်သွယ်ကြားရှိ မြေဩဇာကောင်းသောနယ်ကို သိမ်းပိုက်ရန် ကြိုးစားသဖြင့် ဗြိတိသျှတို့က ဝင်ရောက်သိမ်းပိုက်ခဲ့ရလေသည်။ ရှေးခေတ် မှစ၍ ယနေ့တိုင်အောင်ပင်၊ ဤမြစ်မှရေကို တူးမြောင်းများ ဖြင့် သွယ်ယူ၍ ကောက်ပဲသီးနှံများကို စိုက်ပျိုးကြ လေသည်။



တိုင်းပင်၏ အပွင့်အရွက်နှင့် အခက်အလက်များ

တိုင်းပင်။ ။တိုင်းပင်သည် မွေးကြိုင်သည့် ဥယျာဉ် သစ် နုပင်မျိုးဖြစ်သည်။ ထိုအပင်သည် ပူဒီနာအပင်မျိုးဖြစ်၏။ မျိုးစဉ်မှာ ‘လာဗီယတီ’ ဖြစ်သည်။ ဥယျာဉ်များတွင် ပေါက်သည့် တိုင်းပင်မှာ ‘ဟိုင်းမတ်ဗာလဂါရစ်’ ဖြစ်သည်။ တိုင်းပင်သည် အရွက်နှင့်ပင်စည်အတွင်းရှိ ဆီကြောင့် မွေး ကြိုင်သည်။ မျိုးစိတ်တိုင်းတွင် ထိုဆီမျိုးရှိသည်။ အရွက် များသည် အလွန်သေးငယ်၏။ အပွင့်များသည်လည်း သေးငယ်၍ အများအားဖြင့် စက်ဝိုင်းပတ်ပုံဖြင့် ပွင့်ကြ သည်။ ပန်းပွင့်၏ အရောင်မှာ ခရမ်းရောင်၊ အနီရောင် သို့မဟုတ် အဖြူရောင်ဖြစ်သည်။ ရိုးရိုးတိုင်းပင်သည် နွယ်၍ ပေါက်လေ့ရှိသည်။ ထိုအပင်မျိုးသည် အေးသည့်ကမ္ဘာ့ လုံးခြမ်းတွင် အလွန်ပေါများစွာပေါက်သည်။ ရှောက်နို့ ထွက်သော တိုင်းပင်တမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။ ဥယျာဉ် များတွင်ပေါက်သော တိုင်းပင်မျိုးသည် ရိုးရိုးတိုင်းပင်ထက် ပို၍မြင့်သည်။ ထိုအပင်၏ မူရင်းဒေသမှာ မြေထဲပင်လယ် ဒေသဖြစ်သည်။

တိုင်းမောခေါ် ပိုးသတ်ဆေးတမျိုးကို တိုင်းပင်၏ အရွက် နှင့် ပင်စည်တို့မှ ရသောဆီဖြင့် လုပ်ယူသည်။

တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်။ ။တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် ဆို သည်မှာ တိုင်းပြည်တခုအတွက်၊ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံ ဥပဒေတရပ်ကို ရေးဆွဲစေရန်၊ ပြည်သူတို့က ရွေးကောက် တင်မြှောက်၍ အခွင့်အာဏာ လွှဲအပ်ခြင်းခံရသည့်၊ ကိုယ် စားလှယ်တော်များပါဝင်သော လွှတ်တော်ကို ဆိုလိုသည်။

၁၇၇၇ ခုနှစ်မှ ၁၇၉၁ ခုနှစ်အထိ ကျင်းပခဲ့သော ပြင်သစ် အမျိုးသား ကိုယ်စားလှယ်ညီလာခံသဘင်ကြီးကို ပဌမဆုံး အကြိမ် တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်ဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်ခဲ့လေသည်။ ယင်းသို့ခေါ်ဝေါ်ခဲ့သည်မှာလည်း၊ ၁၇၉၁ ခုနှစ် ဥပဒေပြု လွှတ်တော်နှင့် ကွဲပြားခြားနားစေရန်အတွက်ဖြစ်၏။ ထိုညီ လာခံသဘင်ကြီးက ၁၇၉၁ ခုနှစ်တွင်၊ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေတရပ်ကို ရေးဆွဲခဲ့လေသည်။ ပဌမ ကမ္ဘာ စစ်ကြီးအပြီး၌ ဥရောပနိုင်ငံ အများအပြားတွင်၎င်း၊ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအပြီး၌ ဥရောပနှင့်အာရှနိုင်ငံ အများအပြား တွင်၎င်း တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်များကို ဆင့်ခေါ်၊ အစည်း အဝေးများ ကျင်းပခဲ့ကြလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်၊ ၁၉၄၇ ခုနှစ် ဇန္နဝါရီလ ၂၇ ရက်နေ့၌ ချုပ်ဆိုလက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည့် အောင်ဆန်း အက်တလီ စာချုပ်အရ၊ တိုင်းပြည်သားများသည်၊ မိမိတို့၏ ကံ ကြမ္မာကို မိမိတို့ ဖန်တီးနိုင်ရန်အတွက်၊ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ် တော်တရပ်ကို ဖွဲ့စည်းရမည်ဖြစ်သည့်အတိုင်း၊ ထိုနှစ်ဧပြီလ တွင် တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်ရွေးကောက်ပွဲများ ကျင်းပရန် စီစဉ်ခဲ့လေသည်။ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်သို့ အရွယ် ရောက်သူတိုင်း မဲပေးနိုင်သည့်စံနှုန်းဖြင့်၊ မြန်မာနိုင်ငံသား များကိုသာ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ရမည်ဖြစ်ရာ၊ ပြည်မ အတွက် ကိုယ်စားလှယ်များကို ၁၉၃၅ ခုနှစ် မြန်မာနိုင်ငံ တော် အက်ဥပဒေအရ ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် မဲဆန္ဒနယ်များ အတိုင်း၊ တနယ်လျှင် နှစ်ဦးကျစီ ရွေးကောက်တင်မြှောက် ရန် သတ်မှတ်ပေးခဲ့၍၊ ကိုယ်စားလှယ်တော်ဦးရေမှာ၊ ကရင် လူမျိုးများအတွက် ၂၄ ဦးနှင့် အင်္ဂလိပ်မြန်မာ ကပြားများ အတွက် ၄ ဦးအပါအဝင် ၂၁၀ ဖြစ်၏။ နယ်စပ်ဒေသများ အတွက် ၄၅ ဦး သတ်မှတ်ပေးခဲ့ရာ၊ ရှမ်းပြည်အတွက် ၂၆ ဦး၊ ကချင်တောင်တန်းဒေသအတွက် ၇ ဦး၊ ချင်း ၈ ဦး၊ ကရင်နီ ၂ ဦးနှင့် သံလွင်ခရိုင်အတွက် ၂ ဦး ဖြစ်လေသည်။

၁၉၄၇ ခုနှစ် ဧပြီလ ၂၇ ရက်နေ့တွင်၊ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ် တော် ရွေးကောက်ပွဲများကို ကျင်းပခဲ့၏။ သို့သော် တိုင်း ပြည်ပြုလွှတ်တော်ညီလာခံ မကျင်းပမီ၊ ပဏာမအနေဖြင့်၊ ဖဆပလအဖွဲ့ကြီးသည်၊ မေလအတွင်းဝယ်၊ ရန်ကုန်မြို့ ဂျူဗ လီဟော၌ ပြည်လုံးကျွတ် ညီလာခံသဘင်ကြီးတရပ်ကို ဖိတ် ခေါ်ကျင်းပခဲ့လေသည်။ ထိုညီလာခံသဘင်ကြီး၌၊ အချက် ၁၄ ချက်ပါဝင်သော အဆိုတရပ်ကို မေလ ၂၃ ရက်နေ့တွင် ပြဋ္ဌာန်းအတည်ပြုခဲ့ရာ၊ ယင်းမှာ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်က

တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်



ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း ခေါင်းဆောင်လျက် ဗ ဆ ပ လ အမတ်တစ်ဦးလည်း ဖြစ်လှုပ်ပြီးနောက်၊ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်သို့ ချီတက်ကြစဉ်

ရေးဆွဲအတည်ပြုရမည့် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေ သစ် အတွက် အခြေခံပင် ဖြစ်လေသည်။

တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် ပဌမညီလာခံကို ၁၉၄၇ ခုနှစ် ဇွန်လ ၉ ရက်နေ့တွင် စတင်ကျင်းပခဲ့၏။ ဇွန်လ ၁၁ ရက် နေ့တွင် သခင်နုအား လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ရွေးကောက် တင်မြှောက်ခဲ့ကြ၍၊ ဇွန်လ ၁၆ ရက်နေ့တွင် ဗိုလ်ချုပ် ဦး အောင်ဆန်းသည် တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်က ရေးဆွဲရမည့် ဖြစ်သည့် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေအတွက် အခြေပြု ရမည့် အချက်ကြီး ၇ ချက်ပါဝင်သော ရည်ညွှန်းပြဋ္ဌာန်းချက် အဆိုတရပ်ကို တင်သွင်းခဲ့လေသည်။ ဇွန်လ ၁၈ ရက်နေ့ တွင် အဖွဲ့ဝင် ၇၅ ဦးပါဝင်သော ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံ ဥပဒေကြမ်း ကော်မတီကြီးနှင့်ဆက်ဆံကော်မတီများကို ဖွဲ့စည်း ခဲ့သည်။ ထိုနောက်တွင် တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် ပဌမ ညီ လာခံကို ရပ်သိမ်းလိုက်လေသည်။

ထိုအတောအတွင်း ဇူလိုင်လ ၁၉ ရက်နေ့တွင် ဗိုလ်ချုပ် အောင်ဆန်းနှင့်တကွ အပေါင်းပါဝန်ကြီးများ လုပ်ကြံသတ် ဖြတ်ခြင်း ခံခဲ့ရသဖြင့်၊ တိုင်းပြည် အုပ်ချုပ်ရေးတာဝန်ကို သခင်နုက ခေါင်းဆောင်ခံယူလိုက်ရလေသည်။ သို့ဖြစ်၍၊ တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် ဒုတိယညီလာခံကို ဇူလိုင်လ ၂၉

ရက်နေ့တွင် စတင်ကျင်းပခဲ့သောအခါ၊ လစ်လပ်လျက်ရှိ သော လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌကြီးနေရာတွင် ညောင်ရွှေစော်ဘွား ကြီး စောရွှေသိုက်အား ရွေးကောက်တင်မြှောက်လိုက်ကြ လေသည်။ ထို ဒုတိယညီလာခံတွင် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေကြမ်း ကော်မတီက ရေးဆွဲခဲ့သော အခြေခံဥပ ဒေကြမ်းကို တင်ပြကာ၊ ဂရုတစိုက် ဆွေးနွေးစဉ်းစားကြပြီး၊ အခြေခံမူများကို လက်ခံလိုက်ကြလေသည်။ ထိုနောက် တတိယညီလာခံတွင် အပြီးသတ် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေ ခံဥပဒေတရပ်ကို ရေးဆွဲတင်ပြရန်ဟူသော ရည်ညွှန်းချက် များနှင့်တကွ၊ အခြေခံဥပဒေကြမ်း အချောရေးဆွဲရေး ကော်မတီတရပ်သို့ အခြေခံဥပဒေကြမ်းကို လွှဲအပ်လိုက်ပြန် လေသည်။

တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် တတိယညီလာခံကို ၁၉၄၇ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့တွင် စတင်ကျင်းပခဲ့၏။ ထိုညီ လာခံတွင် ကရင်နီကိုယ်စားလှယ်တော်များ ပဌမဆုံးအကြိမ် တက်ရောက်ခဲ့ကြလေသည်။ အခြေခံဥပဒေကြမ်း အချော ရေးဆွဲရေး ကော်မတီက တင်ပြသည့် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံ ဥပဒေကြမ်းကိုလည်း စက်တင်ဘာလ ၂၄ ရက် နေ့တွင် တညီတညွတ်တည်း အတည်ပြုလိုက်ကြလေသည်။



တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော် အစည်းအဝေးကျင်းပနေစဉ်
(ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းကို ဝဲဖက်ခုံတန်းအစွန်တွင် တွေ့မြင်နိုင်သည်။)

ထိုပြင် ထိုညီလာခံ မရုပ်သိမ်းမီ၊ ညောင်ရွှေစော်ဘွားကြီး စောရွှေသိုက်အား နိုင်ငံတော် ယာယီသမ္မတအဖြစ်၎င်း၊ သခင်နုအား ပြည်ထောင်စု ယာယီအစိုးရ ဝန်ကြီးချုပ် အဖြစ်၎င်း၊ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခဲ့ကြလေသည်။ ယင်းသို့ ဖြင့် ၁၉၄၈ ခုနှစ် ဇန္နဝါရီလ ၄ ရက်နေ့တွင်၊ အချုပ်အချာ အာဏာပိုင် သမ္မတနိုင်ငံဖြစ်သော ‘ပြည်ထောင်စု မြန်မာ နိုင်ငံ’ ဖြစ်ထွန်း ပေါ်ပေါက်လာခဲ့လေသည်။ တိုင်းပြည် ပြုလွှတ်တော်သည် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေ ပုဒ်မ ၂၃၁ အရ၊ ပါလီမန်လွှတ်တော် နည်းလမ်းကျနစွာ ဖွဲ့စည်း တည်ထောင်ပြီးသည်အထိ၊ ယာယီပါလီမန်အဖြစ် ဆက် လက်တည်မြဲကာ၊ တာဝန်ဝတ်တရားများကို ဆက်လက် ထမ်းဆောင်သွားလေသည်။ (ပါလီမန်လွှတ်တော်၊ ပြည် ထောင်စု — လည်းရှု။)

တိုင်းဗားမြစ်။ ။တိုင်းဗားမြစ်သည် ဣတလီနိုင်ငံအလယ် ပိုင်းတွင် အရေးပါ အရာရောက်သော မြစ်ကြီးဖြစ်သည်။ တပ်စကနီပြည်နယ်ဖက်ရှိ အက်ပနိုင်းတောင်တွင် မြစ်ဖျား ခံ၍၊ မြေထဲပင်လယ်ထဲသို့ စီးဆင်းသည်။ ၂၄၅ မိုင်ခန့် ရှည်လျား၏။ အထက်ပိုင်းတွင် ရေစီးသန်၍၊ မြစ်ဝမှ မိုင်

၁၀၀ ခန့်အထိသာ သင်္ဘောများ ကူးသန်းသွားလာနိုင် သည်။ ထိုမြစ်ကြောင်းတလျှောက်တွင် မြို့ကြီး အများ ရှိရာ၊ ရောမမြို့ကြီးသည် ထိုမြစ်ဝမှ ၂၁ မိုင်ခန့် အကွာတွင် တည်ရှိသည်။

ရှေးရောမနိုင်ငံသမိုင်းတွင် ထိုမြစ်ကြီးမှာ အလွန်ထင်ရှား ၏။ ရှေးရောမလူမျိုးတို့သည် တိုင်းဗား မြစ်ကြီးကို မှီခို အားထားကြရသဖြင့် ‘အဖ တိုင်းဗားမြစ်ကြီး’ ဟု ခေါ် ဆိုကြလေသည်။ ရှေးရောမနိုင်ငံတွင် ရောမမြို့ကြီးမှာ မြို့ တော်ဖြစ်၍၊ ထိုမြို့တော်ကို ရန်သူတို့ လွယ်ကူစွာဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်ခြင်း မပြုနိုင်အောင် တိုင်းဗားမြစ်က ကာဆီးပေး ထားလေသည်။ ထိုအကြောင်းနှင့်ဆက်သွယ်၍ ရောမအာ ဇာနည်တဦး ပေါ်ထွက်ခဲ့ဘူး၏။

ရောမနိုင်ငံ တည်စခေတ်တွင် အီထရပ်စကန်လူမျိုးများကို လား ပေါ်စီနားအမည်ရှိ သူတဦးက ခေါင်းဆောင်၍ ရောမ နယ်များကို သိမ်းပိုက်ရန် စစ်ချီလေ၏။ ထိုအခါ ရောမ လူမျိုးတို့သည် ရန်သူတို့ကို အစွမ်းကုန် ခုခံကြရလေသည်။ သို့သော် ရန်သူအင်အားသည် တဖြည်းဖြည်း ကြီးမားလာ လေရာ၊ ရောမမြို့၏ တဖက်ကမ်း တိုင်းဗားမြစ်ကိုဖြတ်ကူး ထားသော တန်တားကို ရန်သူတို့ စီးမိလေသည်။

ထိုအချိန်တွင် ဟိုရေးရှပ်အမည်ရှိသော ရောမလူငယ်တစ်ဦးသည် ရန်သူကို ဆီးကြိုတိုက်ခိုက်ရမည့်တာဝန်ကို ယူလေသည်။ ထိုနောက် သူနှင့်အလားတူ သတ္တိရှိသော ရဲဘက်နှစ်ဦးနှင့်အတူတကွ တန်တားကိုဖြတ်ကျော်လာသော ရန်သူများကို တန်တားပေါ်မှဆီးကြို တိုက်ခိုက်ရာ၊ ရန်သူများသည် တန်တားကို ကျော်မတက်နိုင်ဘဲ အတုံးအရုံးကျဆုံးလေ၏။ ထိုအတွင်း နောက်ပိုင်းမှ တန်တားကိုဖျက်ချနေကြရာ၊ တန်တားကြီးမှာ ပြိုကျလုနီးပါးရှိ၏။ ဟိုရေးရှပ်ကား ဒဏ်ရာရရှိနေသော်လည်း၊ ရန်သူကို သဲသဲမဲမဲတိုက်ခိုက်လေ၏။ ထိုအခါ ရောမစစ်သည်တို့က ဟိုးရေးရှပ်တို့အား ပြန်ဆုတ်လာရန် အော်ပြောကြသော်လည်း၊ ဟိုးရေးရှပ်သည် တန်တားကြီး မြစ်ထဲသို့ ကျိုးကျသွားသည်အထိ တဖက်ကမ်းတွင် ကျန်ခဲ့လေ၏။

ထိုအခါမှ ဟိုးရေးရှပ်သည် တိုင်းဗားမြစ်ကြီးအား တိုင်တည်၍ မြစ်ထဲသို့ ခုန်ချလိုက်လေသည်။ ထိုနောက် ဟိုရေးရှပ်သည် အရှိန်ပြင်းလှသောရေးစီးထဲမှ မြစ်ကမ်းသို့ တက်လာနိုင်လေရာ၊ ရောမတို့က သောင်းသောင်းဖြဖြ ဆီးကြိုကြလေသည်။

ဤသို့အားဖြင့် ရောမ၏ရန်သူများသည် ဆုတ်ခွာသွားကြရသဖြင့် ရောမမြို့တော်ကြီးမှာ ရန်သူတို့ဘေးမှ ကင်းဝေးသွားလေ၏။ ရောမအုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့က ဟိုးရေးရှပ်အား ခြီးမြှင့်မြှောက်စား၍၊ ရောမမြို့ကို ကယ်တင်သူအဖြစ် ကျောက်ရုပ်ပင် ထုလုပ်ထားကြလေသည်။ နောင်တွင်လည်း ဟိုးရေးရှပ်၏စွန့်စားပုံမှာ လူကြိုက်များသောပုံပြင်တခု ဖြစ်လာလေသည်။

တိုင်းဝမ်ကျွန်း။ ။တရုတ်နိုင်ငံမှ အရှေ့ဖက်သို့ မိုင် ၁၀၀ ခန့်၊ ဖိလစ်ပိုင်ကျွန်းမှ မြောက်စူးစူးသို့ မိုင် ၂၀၀ ခန့်အကွာတွင် တောတောင်ရေမြေတို့ဖြင့် အလွန်လှပတင့်တယ်သော ကျွန်းတကျွန်းသည်ရှိ၏။ ထိုကျွန်းကို ၁၅၉၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ပေါ်တူဂီလူမျိုး ရေကြောင်းသွားလာသူ ခရီးသည်တစုက တွေ့မြင်ကြလေရာ၊ ကျောက်တောင် ကျောက်စွန်းများဖြင့် လှပသော ကမ်းရိုးတန်း၊ မြင့်မားလှသော တောင်တန်းကြီး၊ စိမ်းလန်းစိုပြေသော သစ်တော၊ အရောင်မျိုးစုံခြယ်သန်းနေသော တောပန်းစသည်တို့ဖြင့် အလွန်လှပတင့်တယ် ရှုချင်စဖွယ်ကောင်းလှသဖြင့်၊ ပေါ်တူဂီတို့ စကားဖြင့် ‘အစ်လာဖေါ်မိုးဆား’ (လှပသည့်ကျွန်း) ဟု အမည်ပေးခဲ့လေသည်။ ထိုအခါမှစ၍၊ ဖေါ်မိုးဆားကျွန်းဟု တွင်သည်။ တရုတ်တို့ကမူ တိုင်းဝမ်ကျွန်းဟု ခေါ်ကြသည်။ ထိုကျွန်းသည် အရှေ့မှအနောက်သို့ မိုင် ၉၀ ကျယ်၍၊ တောင်မှမြောက်သို့ ၂၃၅ မိုင် ရှည်လေသည်။ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၁၃,၈၉၀ ကျယ်ဝန်း၍၊ ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်

ကောင်စာရင်းအရ၊ လူဦးရေကား စစ်သားများမှအပ ၈ သန်းနီးပါးရှိ၏။ ကမ္ဘာ့အရှေ့ဖျားတွင် အကျယ်အဝန်းနှင့်မလိုက်အောင် လူဦးရေအများဆုံးသော ဒေသဖြစ်၏။ သို့ရာတွင် တိုင်းရင်းသားကား ၁၄၀,၀၀၀ ခန့်သာရှိ၍၊ ကျန်လူဦးရေမှာ တရုတ်လူမျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။

တိုင်းဝမ်ကျွန်းသည် ဂျပန်ကျွန်းတန်း၏ အဆက်ဖြစ်သော်လည်း၊ ဂျပန်နိုင်ငံကဲ့သို့ မီးတောင်များမရှိချေ။ သို့ရာတွင် ရေပူတောင်နှင့် ရေပူစမ်းများ ပေါ်လှသည်။ အလယ်ပိုင်းသည်ကား တောင်ထူထပ်လှ၏။ နီအီတားကားယာမာခေါ် မော်ရီဆန်တောင်ထိပ်သည် ပေပေါင်း ၁၄,၇၂၀ ခန့်မြင့်၍၊ ဂျပန်နိုင်ငံရှိ၊ ဖူဂျီယာမာတောင်ထက်ပင် မြင့်သေးသည်။ မြင့်မားသောတောင်တန်းတို့တွင် ထင်းရှူးတောများရှိ၍၊ နိမ့်ရာအရပ်တို့တွင်ကား၊ ငှက်ပျောပင်၊ ဖော့ပင်၊ ပရုတ်ပင်၊ ကျောက်ခက်ပင်၊ နွယ်ပင်များဖြင့် ပိတ်ဖုံးနေသောကြောင့်၊ အသွားအလာ မလွယ်ကူချေ။ ထိုသို့ တောကြီးသော အရပ်တွင် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်တို့အပြင် အဆိပ်ပြင်းသော မြွေများ ပေါ်သဖြင့်၊ အထူးပင် အန္တရာယ်များလှသည်။ တိရစ္ဆာန်တို့၏ဘေးအန္တရာယ်သာမက၊ တောနက်ကြီးများတွင် နေထိုင်ကြသော အလွန်ရိုင်းစိုင်း၍၊ လူတို့ကို လိုက်လံခေါင်းဖြတ် သတ်လေ့ရှိသော လူရိုင်းများ၏ အန္တရာယ်လည်း ကြောက်မက်ဖွယ်ဖြစ်သည်။

တိုင်းဝမ်ကျွန်းသည် ခရစ် ၁၆၈၃ ခုနှစ်လောက်ကစ၍ တရုတ်ပိုင် ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း၊ ၁၈၉၅ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်တို့၏ လက်အောက်သို့ ကျရောက်ခဲ့သည်။ ထိုကျွန်းတွင် တရုတ်တို့ မအုပ်စိုးမီက မလေး ဖိလစ်ပိုင်လူရိုင်းမျိုးတို့ နေထိုင်ကြ၏။ တရုတ်လူမျိုးနှင့် ဂျပန်လူမျိုး နယ်သစ်ရှာဖွေသူများသည် ထိုကျွန်းသို့ရောက်၍ အပြိုင်အဆိုင် သိမ်းပိုက်ရန်စီစဉ်ခဲ့သော်လည်း၊ တိုင်း ရင်းသား လူရိုင်းများ၏ အန္တရာယ်ပြုမှုကြောင့် မနေနိုင်ကြချေ။ ထို့ပြင် ပေါ်တူဂီ နယ်သစ်ရှာသမားတို့သည်လည်း ကြာရှည်မနေနိုင်ကြချေ။ ၁၆၂၄ ခုနှစ်လောက်ကျမှ၊ ဒပ်ချလူမျိုးတို့သည် အနောက်ဖက်ကမ်းတွင် စခန်းချ၍နေနိုင်ကြလေသည်။ ၁၆၆၂ ခုနှစ်တွင်မူ၊ တရုတ်မျိုးချစ်ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဖြစ်သည့် ကော့ဆင်ဂါဟုတွင်သူ ချင်းချင်းကွန်းသည် ပင်လယ်ဓားပြများကို ခေါင်းဆောင်ကာ၊ လူရိုင်းများကို နှိမ်နင်း၍ တကျွန်းလုံးကို သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။ ထိုနောက် ၁၈၉၅ ခုနှစ်တွင် တရုတ်တို့လက်ထဲမှ ဂျပန်တို့က သိမ်းယူခဲ့၏။ ယခု ဒုတိယကမ္ဘာစစ် ပြီးသည့်နောက် ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ကိုင်ရို ကျေညာချက်အရ၊ ဂျပန်တို့လက်မှ တရုတ်လက်သို့ အပ်လိုက်ရလေသည်။ ထိုစဉ်က တရုတ်ပြည်မကြီးတွင် ချန်ကေရှိုတ်၏ အမျိုးသားအစိုးရ အုပ်ချုပ်နေသောအခါဖြစ်သည်။ ပြည်မကြီးမှ ချန်ကေရှိုတ် ဆုတ်ခွာ၍ပေးရသောအခါ၊ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်

မတ်လ ၁ ရက်နေ့တွင် ချန်ကေရှိတ်သည် တိုင်းဝမ်ကျွန်း၌ တရုပ်အမျိုးသားအစိုးရကို ဆက်လက်တည်ထောင်လေသည်။ (ချန်ကေရှိတ် — ရှု။)

တိုင်းဝမ်ကျွန်းသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ပရုတ်အများဆုံးထွက်သော ကျွန်းဖြစ်သည်။ ပရုတ်ပင်တို့သည် တောတောင်အလုံး၌ အလိုလိုပင် ပေါက်ရောက်၏။ ပရုတ်သည် ဆေးဖက်တွင် များစွာအသုံးဝင်သဖြင့်၊ အဖိုးတန်လှသည်။ သို့ရာတွင် ခေါင်းဖြတ် သတ်တတ်သော လူရိုင်းများကြောင့်၊ ပရုတ်ရှာသူတို့သည် တောကြီးများသို့ မသွားရဲကြချေ။ တောကြီးများ၏ အတွင်းပိုင်းသို့ လူရိုင်းများမှတစ်ပါး၊ ယနေ့တိုင် မည်သူမျှ မရောက်ဘူးကြသေးချေ။ တိုင်းရင်းသား လူရိုင်းများသည် တတောင်နှင့်တတောင်ကို ကြီးတန်တားဖြင့်ဆက်၍ ကူးကြသည်။ သို့ရာတွင် မကျင်လျင်သူတို့ အဖို့ကား၊ မလွယ်ကူချေ။ လူရိုင်းများသည် တောတောင်ထဲတွင် အသွားအလာ ကျင်လျင်ပြီးဖြစ်သဖြင့်၊ အမဲသားငါးလိုက်၍စားသောက်ကာ နေထိုင်ကြ၏။

ဂျပန်တို့ အုပ်စိုးစဉ်က လူရိုင်းများ၏ဘေးရန်ကို အထူးကာကွယ်ပေး၍၊ ပရုတ်လုပ်ငန်းကို အားပေးသဖြင့်၊ အလွန်တိုးတက်လာခဲ့သည်။ ယခုအခါ လူရိုင်းများကို တစတစ ယဉ်ကျေးအောင်ပြုပြင်ပေး၍၊ လယ်ယာလုပ်ကိုင်ခြင်းများကို သင်ပေးခဲ့သဖြင့်၊ ထိုလူရိုင်းတို့သည် တစတစ ယဉ်ကျေးလာပေပြီ။ ဂျပန်အစိုးရလက်အောက်တွင် ဆား၊ ပရုတ်၊ ဆေးနှင့် ဘိန်းလုပ်ငန်းတို့ကို အစိုးရပိုင်လုပ်ငန်းများအဖြစ် လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ဆန်စပါးနှင့် လက်ဖက်ကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ ကြံပင်များကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသဖြင့်၊ သကြားစက်ရုံပေါင်း ၁၅၀ ခန့်ရှိ၍၊ နိုင်ငံခြားသို့ တင်ပို့နိုင်သည်။ မိုင်ပေါင်း ၆၀၀ ကျော်သော အစိုးရမီးရထားလမ်းများနှင့် သကြားကုမ္ပဏီများ၏ မီးရထားလမ်း များစွာပင်ရှိသည်။ သတ္တုတူးလုပ်ငန်းသည် ဤခေတ်တွင်မူ အထူးတိုးတက်လျက်ရှိသည်။ ရွှေ၊ ငွေ၊ ကြေး၊ ကျောက်မီးသွေး ထုတ်လုပ်ရေးသည် အဓိက သတ္တုလုပ်ငန်းဖြစ်၏။ ဒန်၊ သံ၊ သံမဏိတို့ကိုလည်း ထုတ်လုပ်၍ရသည်။ ၁၉၅၆ ခုနှစ်က တိုင်းဝမ်ကျွန်းသည် ရေနံချေးတန်ချိန် ၇၀၀,၀၀၀ ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ တိုင်ဟိုကူးမြို့ခေါ် တိုင်ပေမြို့သည် တိုင်းဝမ်ကျွန်းမြို့တော်ဖြစ်၏။ ၁၉၂၈ ခုနှစ်က ထိုမြို့တွင် တက္ကသိုလ်ကျောင်းကြီး တကျောင်း စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့လေသည်။ ကီလွန်းမြို့နှင့် တိုင်နန်မြို့တို့သည် တိုင်းဝမ်ကျွန်း၏ ကျော်ကြားသော သင်္ဘောဆိပ်မြို့များဖြစ်သည်။

တစ်ငှက်။ ။အင်္ဂလိပ်အခေါ်အားဖြင့် တစ် (ဝါ) တစ်မောက် (ဝါ) တွမ်တစ်ဟုခေါ်သောငှက်သည် ‘ပယ်ရီဒီ’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ အလွန်သေးငယ်သော ငှက်ဖြစ်



အရွယ်ငယ်လှသော တစ်ငှက်မျိုးဝင် အကြီးဆုံး တစ်ငှက်ကြီးမျိုး

သည်။ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင် တွေ့နိုင်သည်။ ပိုးလောင်းကောင်တို့ကို ဖမ်းဆီးစားသောက်တတ်သဖြင့်၊ လယ်သမားတို့ကို အကျိုးကျေးဇူးပြုသော ငှက်ဖြစ်သည်။ တစ်ငှက်မျိုးသည် အထူးသဖြင့် မြောက်ကမ္ဘာလုံးခြမ်းတွင် ပေါများသည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံ၌ အတွေ့ရများသော တစ်ငှက်မျိုးသည်အရှည် ၄ လက်မခန့်ရှိသည်။ ထိုငှက်မျိုးသည် ခေါင်း ပြား၏။ ပါး ဖြူ၏။ ကျော၌ စိမ်းဝါရောင်ရှိ၏။ လည်ပင်း မည်းသည်။ အတောင်နှင့်အမြီး ပြာ၏။ အောက်ပိုင်း ဝါ၏။ ထိုငှက်၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘ပေးရပ် စိရူးလီယပ် အော့ဗစကျူးရပ်’ ဖြစ်သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံ၌ အတွေ့ရများသည့် အခြားတစ်ငှက်တမျိုးမှာ တစ်ငှက်ကြီးဖြစ်သည်။ ထိုငှက်သည် ၆ လက်မမျှ ရှည်သဖြင့် တစ်ငှက်မျိုးတွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ ထိုငှက်၏ ဦးခေါင်းနှင့်လည်ပင်းတို့တွင် တောက်ပသည့် အမည်းရောင်ရှိသည်။ မျက်စိအောက်ဖက်တွင် အဖြူကွက် တခုစီရှိသည်။ အောက်ပိုင်း စိမ်းဝါသည်။ ထိုငှက်၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘မေဂျာ နျူတိုနီ’ ဖြစ်သည်။ အခြားတစ်ငှက်တမျိုးသည် ခေါင်းမည်း၏။ လည်ကုပ်တွင် အဖြူကွက်ရှိ၏။ ကျန်ကိုယ်ပိုင်းတွင် မွဲပြာရောင်ရှိသည်။ ထိုငှက်၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘အေတာ ဗြိတန့်ကပ်’ ဖြစ်သည်။ အခြားတစ်ငှက်တမျိုးမှာ ခေါင်းမည်း၏။ အတောင်နှင့်ကျော၌ မွဲပြာ

ရောင်ရှိ၏။ ပါး၊ လည်ချောင်းနှင့်ရင်ပတ်တို့ ပြူ၏။ ထိုတစ်ငှက်မျိုး၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘ပယ်လပ်စတြစ် ခြက်ဆာရီ’ ဖြစ်သည်။ တစ်ငှက်များတွင် အတွေ့ရနည်းသည့်အမျိုးမှာ အမောက်ရှိသည့် တစ်ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ ထိုငှက်မျိုး၏ အမောက်တွင် အဖြူနှင့်အမည်းရောင် အမွှေးများရှိ၍၊ အခြားအပိုင်းများတွင် နီညိုရောင်ရှိသည်။ ထိုတစ်ငှက်မျိုး၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘ကရစ်စတေးတပ် စကိုတိကပ်’ ဖြစ်သည်။ နှုတ်သီးအောက်တွင် နီညိုရောင်အမွှေးများရှိသည့် တစ်ငှက်တမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။ ထိုတစ်ငှက်မျိုး၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘ပန်နုရပ် ဗိုင်အာမိကပ်’ ဖြစ်သည်။ အခြားတွေ့နိုင်သေးသော တစ်ငှက်တမျိုးမှာ အမြီးရှည် တစ်ငှက်တမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုတစ်ငှက်မျိုး၏ကျောဖက်တွင် အမည်းနှင့်နင်းဆီရောင် ရောလျက်ရှိသည်။ အတောင်နှင့် အမြီးများသည် အမည်းရောင် ဖြစ်သော်လည်း၊ အများတွင် အဖြူရောင်ရှိသည်။ အမြီးလည်း အလွန်ရှည်သည်။ အသိုက်ကို အံ့ဩစဖွယ် လိုက်ပုံလုပ်လေ့ရှိသည်။ အသိုက်၏ ထိပ်ဖက်နားတွင် အပေါက်ရှိသည်။ ထိုတစ်ငှက်မျိုး၏ သတ္တဗေဒအမည်မှာ ‘အီဂီသေးလော့ ကောဒေးတပ် ရိုဆီယပ်’ ဖြစ်သည်။ အခြား တစ်ငှက်မျိုးစိတ်များသည် သစ်ပင်အခေါင်းများတွင်ဖြစ်စေ၊ တိုင်အိုကြီးများနှင့် အခြား အလားတူနေရာမျိုးတွင်ဖြစ်စေ အသိုက်လုပ်တတ်ကြသည်။ ဥများမှာ ငယ်၏။ သို့သော်လည်း၊ အလွန်များစွာအုတ်တတ်သည်။ အမြီးရှည်တစ်ငှက်သည် တခါတရံ ၁၅ ဥအထိ အုတ်တတ်သည်။

တစ္ဆေ။ ။တစ္ဆေဟူသည် အထူးထူးအပြားပြားကို ဖန်ဆင်းနိုင်သော နာနာဘာဝတမျိုး ဖြစ်သည်။ တဘဝမှ တဘဝသို့ ကူးပြောင်းမှုတွင် ယုံကြည်သောသူတို့သည် တစ္ဆေရှိသည်ကို မုချ ယုံကြည်ကြ၏။ တမလွန်ဘဝကို ယုံကြည်သူ အချို့ကလည်း၊ တစ္ဆေကို မျက်မြင် ကိုယ်တွေ့ မဟုတ်သဖြင့်၊ ယုံကြည်ရန် ခက်နေကြသည်။ တစ္ဆေဟူသော နာနာဘာဝမျိုး ရှိကြောင်းကို ပေတဝတ္ထုပါဠိတော်၊ ဝိမာနဝတ္ထုပါဠိတော်စသော ကျမ်းတို့၌ အထင်အရှား ရှိသည်။

ဝေသာလီပြည်၌ ဘီလူးတစ္ဆေတို့ နှောက်ယှက်သဖြင့်၊ အာနန္ဒာမထေရ်မြတ်အား မြတ်စွာဘုရားသခင်က ရတနသုတ်ပရိတ်ကို ရွတ်ဖတ်သရဇ္ဈယ်စေမှ၊ ဘီလူး တစ္ဆေတို့၏ ဘေးရန် ကင်းသွားပုံကို ဓမ္မပဒအဋ္ဌကထာတွင်လည်း ဆိုသည်။ ဝိနည်းတော်လာ ပါရာဇိကဏ်ပါဠိတော် အဒိန္နာဒါန် ဒုတိယပါရာဇိကအပိုင်းတွင်၊ ရဟန်းတို့အား မပျက်မစီးသော အစိမ်းလတ်လတ်၌၊ ပုံသကူ မကောက်အပ်ကြောင်း၊ ပညတ်တော်မူခဲ့သည်မှာလည်း၊ လူသေ၌ကပ်သော တစ္ဆေ

ကို အကြောင်းပြု၍၊ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ရှေးသမိုင်းများ၌လည်း၊ တိုင်းပြည် ပျက်ခါနီးသော်၎င်း၊ ဘုရင် နတ်ရွာစံခါနီးသော်၎င်း တစ္ဆေဘီလူးတို့ ကိုယ်ထင်ပြကြောင်းဖြင့် ဆိုကြသည်။ အနောက်နိုင်ငံ စာပေများ၌လည်း တစ္ဆေအကြောင်း မကြာခဏ တွေ့ရှိရသည်။

တစ္ဆေ၊ မှင်စာ၊ အစိမ်း၊ သရဲ၊ သဘက်၊ ဘုတ်၊ ကျတ်၊ ဥစ္စာစောင့်၊ ဘီလူး၊ ရက္ခ၊ နတ်ဆိုးစသည်တို့သည် အမျိုးပေါင်း များစွာရှိကုန်သည်။ သို့ရာတွင် အချို့က ခြောက်လှန့်တတ်သော အမျိုးမှန်သမျှကို တစ္ဆေဟု ယေဘုယျပြု၍ ခေါ်ဆိုကြသည်။ ခြိမ်းခြောက်တတ်သည်ဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရသည့် တဇ္ဇေသဒ္ဒါမှ တစ္ဆေဟူသောအမည် ဖြစ်လာသည်ဟု ယူဆကြသည်။ ခြိမ်းခြောက်သည်ဟူရာ၌ ကိုယ်ထင်ပြခြင်း၊ ခြောက်လှန့်ခြင်း၊ ညည်းညူခြင်း၊ အနံ့ပေးခြင်း၊ ပူးဝင်ခြင်းစသည်တို့ ဖြစ်သည်။ တစ္ဆေတို့သည် ကြီးအောင်၊ ငယ်အောင်၊ ပြူအောင်၊ မည်းအောင်၊ မြင်အောင်၊ ကွယ်ပျောက်အောင် ပြုနိုင်ရုံမက၊ ခွေးယောင်၊ မြင်းယောင်၊ အိမ်သဏ္ဌာန်၊ တိုက်သဏ္ဌာန်၊ ယောက်ျားပျိုအသွင်၊ မိန်းမပျိုအသွင် အထွေထွေအထူးထူးပြု၍ ပြနိုင်သော ကမ္မဇိဒ္ဓိတန်းခိုးရှိသဖြင့်၊ အချို့က ယင်းတို့ကို နတ်မျိုးအပါအဝင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။

တစ္ဆေခြောက်သည်ဟူရာ၌ အခါခပ်သိမ်း ကြောက်လန့်အောင် ခြောက်သည်ချည်းမဟုတ်၊ နှုတ်ဆက်လို၍ ခြောက်ခြင်း၊ စားသောက်ချင်၍ ခြောက်ခြင်း၊ သိစေမြင်စေလို၍ ခြောက်ခြင်းစသည်ဖြင့် တစ္ဆေခြောက်ခြင်း ၁၂ မျိုးခန့် တွေ့ရသည်။

များစွာသော တစ္ဆေနှင့်ပတ်သက်သည့်ကျမ်းများတွင် တစ္ဆေတို့၌ ဦးထုပ်ရှိ၏။ ယင်းဦးထုပ်သည် တစ္ဆေတို့၏ ခွန်အားပင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။

ဘီလူးတစ္ဆေတို့သည် နှမ်းမှု၊ ပဲဆွမ်း၊ ငါး၊ အမဲစသည့် အစာတို့ကို ကြိုက်နှစ်သက်တတ်သည်ဖြစ်၍၊ အာဠာနာဠိယသုတ်ကို ရွတ်ဖတ်အံ့သော ရဟန်းတို့သည် ယင်းအစာကို မစားအပ်ကြောင်း၊ ဝိနယသင်္ဂဟကျမ်းတွင် ဆိုထားလေသည်။

တစ္ဆေတို့တွင်လည်း အမျိုးမျိုးအစားစား ရှိသည်။ မိမိတို့ အာဟာရအလိုငှာ လူတဦးတယောက်ကို ပူးဝင်ကာ စားရသောကရသောအမျိုး၊ အနံ့ခံရုံနှင့် ကံစွဲပြီးသောအမျိုး၊ ချက်ပြီးကြော်ပြီးကိုသာ ကြိုက်တတ်သောအမျိုး၊ အစိမ်းလိုက်စားမှ တင်းတိမ်သောအမျိုး၊ ဇရပ်အိုကျောင်းပျက်၌ နေသောအမျိုး၊ သုသာန်သင်္ချိုင်း၌ နေသောအမျိုး၊ လူနားနီးနီး နေသောအမျိုး၊ တောလမ်းတောင်ကြားနေသောအမျိုး၊ ဘုရားသံတရားသံကို မကြားချင် မကြားနိုင်သော အစား၊ ကြားချင်နာချင်သော်လည်း၊ ကြားနာခွင့်မရသော အ

စား၊ ဘုရားသံတရားသံ ကြားသဖြင့်၊ ရပ်တည်ရာမရဘဲ၊ လွှင့်စင် သွားရသော အစား၊ ဘုရားသံတရားသံ ကြားနာခွင့် ကြုံခိုက် သာယာလိုက်သဖြင့် အတန်းမြင့် အဆင့်တိုးပြီး၊ တန်းခိုးကြီးနေသော အစား စသည်ဖြင့် အမျိုးမျိုးရှိသည်။

တစ္ဆေယုံကြည်သူတို့သည် ခေါစာ ပစ်ခြင်း၊ စလောင်းစာ ပစ်ခြင်းအမှုတို့ကိုပြု၍၊ မိမိတို့အား အစာအာဟာရ အတွက် ပူးဝင်နှောင့်ရှက်ခြင်းမပြုရန် ကာကွယ်လေ့ရှိကြသည်။

တစ်တီတူး။ ။တစ်တီတူးသည် ‘ကယ်ရာဒရိုင်အီဒီး’ မျိုးရင်းတွင်ပါဝင်သော ငှက်ဖြစ်သည်။ ထိုငှက်ကို ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘လိုဗီဗင်နဲလပ် အင်ဒီကပ်’ ဟုခေါ်သည်။ တစ်တီတူးဟု ခေါ်ခြင်းမှာ ထိုငှက်၏အော်သံကို အစွဲပြု၍ ခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ အလျား ၁၃ လက်မခန့်ရှိသည်။ ခါထက် ကိုယ်ထည်အနည်းငယ် ပို၍ကြီး၏။ ခြေတံလည်တံများသည်လည်း ခါ၏ခြေတံလည်တံများထက် ရှည်သည်။

တစ်တီတူးကို လူသိများသည်။ တစ်တီတူး၏ ကိုယ်အပေါ်ပိုင်းတွင် အညိုရောင်ရှိ၍ အောက်ဖက်တွင် အဖြူရောင်ရှိသည်။ မျက်နှာ၊ ရင်အုပ်နှင့်ဦးခေါင်းတို့သည် မည်းနက်သည်။ တစ်တီတူး အဖို၊ အမတို့တွင် မျက်လုံးတဖက်စီ၏ အပေါ်နှင့်ရှေ့ဖက်၌ ကြက်သွေးရောင် အသားပို တခုစီ ရှိသည်။ ငှက်ငယ်ဦးခေါင်းရှိ အမွေးများသည် အဖျားတွင် ညိုရောင်သန်းနေသည်။ မေးနှင့်စလုတ်တို့ ဖြူသည်။

တစ်တီတူးသည် အနှောင့်အရှက်ခံရလျှင် ပျံဝဲ၍ ထပ်



နေရာညပါ ထထကြွကြွ အစာရှာလေ့ရှိသည့် တစ်တီတူး

တလဲလဲ ကျယ်လောင်စူးရှစွာ အော်နေတတ်သည်။ တစ်တီတူးကို သဲသောင်ပြင်၌၎င်း၊ စိုက်ပျိုးခင်းနှင့် သွေ့ခြောက်သော ကုန်းမြင့်ရှိ မြေလပ်များ၌၎င်း တွေ့ရသည်။ ထို့ပြင် ထုံးအိုင်ဒေသများတွင်လည်း တွေ့နိုင်သည်။ ဒီရေ အတက်အကျရှိသော ဒေသများတွင်မူ တစ်တီတူးကို မတွေ့ရတတ်ချေ။ ရန်သူ အနီးအနား၌ရှိသည်ဟု မယုံသင်္ကာဖြစ်သော အခါ၊ ခေါင်းညိတ်လေ့ရှိသည်။ ထိုကဲ့သို့ ခေါင်းညိတ်သည့် အလေ့မှာ တစ်တီတူးငှက်၏ ထူးခြားချက်ပင်ဖြစ်သည်။

တစ်တီတူးသည် မြေကြီးပေါ်၌ ခုန်ဆွခုန်ဆွ သွားလာကာ ပိုးမွှားကောင်နှင့် ခရုမျိုးများကို ရှာဖွေစားသောက်သည်။ ထိုငှက်သည် နေအချိန်၌သာမဟုတ်၊ ညအချိန်၌လည်း ပျံသန်းအော်မြည်နေတတ်သည်။ ပျံသန်းသည့်အခါတွင် တောင်ပံများကို မှန်မှန်ရိုက်၍ နှေးနှေးပျံလေ့ရှိသည်။ ခဏပျံသန်းပြီးနောက် မြေကြီးသို့တဖန် သက်ဆင်းပြီးလျှင် အနည်းငယ် ခုန်ဆွခုန်ဆွ သွားလေ့ရှိသည်။ ထိတ်လန့်သောအခါတွင် လျင်မြန်စွာ ပျံသန်းနိုင်သည့်ပြင် ပျံသန်းနေခိုက်၌ ကိုယ်ကိုလည်း ကျင်လျင်စွာလှည့်ပတ်၍ လှုပ်ရှားနိုင်သည်။

မတ်လနှင့်ဩဂုတ်လတို့တွင် ဥအလေ့ရှိသည်။ မြေကြီးပေါ်၌ သဘာဝအလျောက် ချိုင့်နေသည့်နေရာများတွင် အသိုက်လုပ်တတ်သည်။ မိုးဥတုကရေဝပ်ခဲ့သော ချိုင့်ခွက်များ၌၎င်း၊ ကျွဲနွားတို့၏ ခြေရာခွက်များ၌၎င်း အသိုက်လုပ်လေ့ရှိသည်။ ရေခြောက်နေသောကန်များ၌လည်း တစ်တီတူးအသိုက်များကို တွေ့ရတတ်သည်။ အသိုက်တခုတွင် ဥ ၄ ဥ တွေ့ရလေ့ရှိသည်။ ငှက်ဥ၌ အညိုရောင်တွင် အမည်းကွက်များရှိသည်။ ထိုဥအရောင်နှင့် ပေါက်စငှက်ငယ်ကလေးများ၏ အရောင်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိအရောင်နှင့် ဆင်တူလှသဖြင့် ယင်းတို့ကို ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ခွဲခြား၍ သိရန် ခဲယဉ်းသည်။ ငှက်ဖိုနှင့်ငှက်မများသည် သူတို့၏ငှက်ငယ်ကလေးများကို အလွန်ဝီရိယကြီးစွာ စောင့်ရှောက်ကြသည်။ အကယ်၍ သူတို့၏အသိုက်အနီးသို့ အခြားတိရစ္ဆာန်များ ကျူးကျော်လာလျှင် ပြင်းထန်စွာခုခံတတ်ကြသည်။

တစ်ရှူး။ ။တစ်ရှူးဟူသည်မှာ ဖီဇီဩလိုဂျီအလိုငှာ တခုသောလုပ်ငန်းကို အတူတကွ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြသော ဆဲအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သည်။ (ဆဲ — ရှူး) ယင်းတို့၏ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံနှင့် မူလဖြစ်ပေါ်လာပုံတို့မှာ တူညီကြသည်။ တစ်ရှူးကို မြန်မာလို အသားမျှင်ဟူ၍လည်း အနက်ပေးကြသည်။ တစ်ရှူးကို လေးမျိုးပိုင်းခြားထားသည်။ ပဌမအမျိုးမှာ အက်ပီသီလျမ်တစ်ရှူးခေါ် အဖုံးတစ်ရှူး ဖြစ်သည်။ အဖုံးတစ်ရှူးကား ခန္ဓာကိုယ်အဆောက်အအုံကို ဖုံးကာထားသော တစ်ရှူးဖြစ်သည်။ ပုံစံပြရလျှင်၊ ကျွန်ုပ်

တို့ ခန္ဓာကိုယ်၏အရေပြားသည် အဖုံးတစ်ရှူးဖြင့် ပြီးသည်။ ဒုတိယအမျိုးမှာ ခန္ဓာကိုယ်၏ ကြွက်သားအဖွဲ့တွင်ပါဝင်သော ရှုံ့နိုင်တစ်ရှူးဖြစ်သည်။ (ကြွက်သား - ရှုံ့။) အမည်နှင့်လိုက်အောင် ထိုတစ်ရှူး၌ပါဝင်သော ဆဲတို့သည် ရှုံ့နိုင် ပွနိုင်ကြသည်။ ရှုံ့နိုင်တစ်ရှူးကြောင့် ခန္ဓာကိုယ်၏ အစိတ်အပိုင်းအသီးသီးတို့ လှုပ်ရှားနိုင်ကြသည်။ တတိယအမျိုးမှာ ဆက်တစ်ရှူးဖြစ်သည်။ ဆက်တစ်ရှူး၏ သဘောမှာ ခန္ဓာကိုယ်အစိတ်အပိုင်းအသီးသီးတို့ကို ဆက်စပ်ပေး၍ အထောက်အပံ့ပြုသော တစ်ရှူးများဖြစ်သည်။ အမျှင်၊ ရုန်းကန်မျှင်၊ အရိုးနု၊ ရုန်းကန်ရိုးနု၊ အဆီစသည်တို့သည် ဆက်တစ်ရှူးများဖြစ်ကြသည်။ စတုတ္ထအမျိုးအစားမှာ နာဗ်ကြောအဖွဲ့တွင်ပါဝင်သော ဆဲအစုအဝေးတို့ ဖြစ်လေရာ၊ ယင်းကို နာဗ်ကြောတစ်ရှူးဟု ခေါ်လေသည်။ (နာဗ်ကြောများ - လည်းရှုံ့။)

တစ်ရှုန် (ခရစ် ၁၄၄၇ ခုနှစ်-၁၅၂၆)။ ၁၆ ရာစုနှစ်အတွင်း ဣတလီနိုင်ငံ ဗင်းနစ်မြို့တော်၌ ပေါ်ထွန်းခဲ့သော ပန်းချီပညာကျော်ကြီး တစ်ရှုန်သည် ၁၄၇၇ ခုနှစ်ခန့်တွင် ဗင်းနစ်မြို့၏မြောက်ဘက် အယ်လပိုင်းဒေသ၌ ဖွားမြင်လေသည်။ တစ်ရှုန်၏အမည်ရင်းမှာ တီဆီယားနို ဗေချယ်လီယို ဖြစ်သည်။ ငယ်စဉ်က ဗင်းနစ်မြို့တော်၌ထင်ရှားခဲ့သော ပန်းချီပညာကျော်ကြီးများဖြစ်သူ ဂျိန်တီးလေ ဗေလီနီနှင့် ဂျီဗနီး ဗေလီနီတို့ထံတွင် ပန်းချီပညာကို သင်ကြားခဲ့ရ၏။

တစ်ရှုန်သည် ပန်းချီပညာကို စတင်လေ့လာ သင်ကြားနေစဉ် နောင်အခါတွင် ပန်းချီလောက၌ ထင်ရှား ကျော်ကြားလာမည့်၊ ဂျော်ဂျီးနေ ဆိုသူနှင့် ခင်မင် ရင်းနှီးခဲ့လေသည်။ ပန်းချီပညာကျော်ကြီးများထံ တပည့်ခံ၍ တတ်မြောက်လာသည့်အချိန်၌ တစ်ရှုန်သည် ဂျော်ဂျီးနေနှင့်ပင် ပူးတွဲကာ ပန်းချီရေးဆွဲသည့်လုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ခဲ့လေသည်။ ခရစ် ၁၅၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဂျော်ဂျီးနေ ကွယ်လွန်သောအခါ၊ တစ်ရှုန်သည် ဂျော်ဂျီးနေ၏ နည်းနိဿယတို့ကိုမှီး၍ ထိုနည်းကို တိုးတက်အောင် ကြိုးပမ်းခဲ့သဖြင့် ကျော်စောလာသည်။

ဗင်းနစ်မြို့ကြီးတွင် တစ်ရှုန်၏အမည် ကျော်ကြားလာသည်နှင့်တပြိုင်နက် ရှေးကထက် လူချစ်လူခင် ပေါများလာပြီးလျှင်၊ ပန်းချီကားများအတွက် အခကြေးငွေကောင်းကောင်းရခြင်းကြောင့်လည်း ကြွယ်ဝချမ်းသာလာခဲ့လေသည်။ ဗင်းနစ်မြို့တွင်သာမက၊ ဣတလီတပြည်လုံးသို့ပင် အချိန်အနည်းငယ်အတွင်း သူ၏ကောင်းသတင်းမှာ ပျံ့နှံ့သွားလေ၏။ ထိုသို့ထင်ရှားကျော်စောလာခြင်းကြောင့် အစိုးရက တစ်ရှုန်အား အစိုးရပန်းချီဌာနတွင် ကြီးကြပ်အုပ်ချုပ်သူအဖြစ် ခန့်ထားခဲ့သဖြင့် တစ်ရှုန်၏ဝင်ငွေမှာ



ဣတာလျလူမျိုး ပန်းချီအနုပညာကျော် တစ်ရှုန်

ရှေးကထက်ပိုလာခဲ့၏။ အဆိုပါ တာဝန်ခံရာထူးကို လက်ခံလိုက်သဖြင့် သူ၏ဆရာ ဗေလီနီ တပိုင်းတစ ရေးဆွဲထားခဲ့သောပုံများကိုလည်း အပြီးသတ်ရေးဆွဲပေးခဲ့ရလေသည်။ ထို့ပြင် ဗင်းနစ်မြို့ကြီးကို စိုးစံခဲ့ကြသော မြို့စားမင်းအဆက်ဆက်၏ ပုံများကိုလည်း တခုပြီးတခု ရေးဆွဲခဲ့ရ၏။

ဤသို့ရေးဆွဲပေးရခြင်းကြောင့် မင်းညီမင်းသားများ၊ မှူးကြီးမတ်ကြီးများ၊ သာသနာ့ဝန်ထမ်းပုဂ္ဂိုလ်ကြီးများနှင့် ရင်းနှီးလာခဲ့ရပေသည်။ ရုပ်ဆင်း တင့်တယ် သန့်ရှင်း၍၊ ထီးမှုနန်းရာ အဖြာဖြာတို့ကို တတ်သိလိမ့်မာခြင်းကြောင့် တစ်ရှုန်အား မြို့စား၊ ရွာစား၊ မင်းညီမင်းသားများက တန်းတူထား၍ ပေါင်းသင်းဆက်ဆံခဲ့ကြသည်။ မင်းညီမင်းသား၊ မှူးကြီးမတ်ကြီးများ၏ ပုံများကို အခါအား လျော်စွာ ရေးဆွဲရာ ထိုပန်းချီကားကြီးများသည် တစ်ရှုန်၏ အကောင်းဆုံးသော လက်ရာများပင် ဖြစ်လေသည်။

တကြိမ်တွင်မူကား၊ သာသနာစောင့် ရောမနိုင်ငံတော် ကေရာဇ်ဘုရင် ပဉ္စမချား၏ပုံတို့ကိုရေးဆွဲရာ အလွန်တူလှသဖြင့် ချားဘုရင်ကိုယ်တိုင် အထူးပင် နှစ်ခြိုက်ခဲ့လေသည်။ ချားဘုရင်သည် ပန်းချီကျော် တစ်ရှုန်အား ခြီးမြှောက်သည့် အနေဖြင့် ကောင့်ဘွဲ့ ခြီးမြှင့်၍ သူကောင်းပြုလေသည်။ ဤမျှတစ်ရှုန်အား မြှောက်စားရသည်ကိုပင် အားရတော်မမူ

သေးဘဲ၊ တစ်ရှုန်၏သားသမီးများကိုပင် မျိုးမျိုးမတ်နွယ် တို့၏ အဆောင်အယောင်များ ပေးအပ်ခဲ့လေသည်။

မည်မျှပင် ဂုဏ်မြင့်လာစေကာမူ တစ်ရှုန်သည် ဂုဏ်လောကတွင် ဂုဏ်အရသာယစ်မူးနေခြင်းမရှိ၊ သူ၏ပန်းချီပညာကိုသာ တနေ့တခြား တိုးတက်အောင် ကြိုးစားအားထုတ်လာခဲ့ပေသည်။ သူ့တသက်တာတွင် ပန်းချီကားပေါင်း ၆၀၀ ကျော်မျှ ရေးဆွဲခဲ့သည့်အနက် အားလုံးလိုလိုပင် လူကြိုက်များသော်လည်း၊ သူ့ကိုယ်တိုင်ကမူ စိတ်တိုင်းမကျခဲ့ချေ။ ထပ်မံပြုပြင်ရန်ပင် စိတ်ကူးခဲ့သေးသည်။ တစ်ရှုန်သည် မိန်းမချော မိန်းမလှပုံများကို ရံဖန်ရံခါသာ ရေးဆွဲလေ့ရှိသည်။ အများအားဖြင့် ဘုရင်များ၊ ပုပ်ရဟန်းမင်းကြီးများ၊ မြို့စား၊ မျိုးမတ်၊ သေနာပတိကြီးများ၏ပုံကိုသာ အနေအထားအမျိုးမျိုးဖြင့် ရေးဆွဲခဲ့လေသည်။ ဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီးများအတွင်း သူရေးဆွဲခဲ့သော သာသနာရေးဆိုင်ရာ ပန်းချီကားကြီးများမှာလည်း ၁၆ ရာစုနှစ်က ပေါ်ပေါက်ခဲ့သောပန်းချီပညာ အဆင့်အတန်းမြင့်ပုံကို ဖော်ပြလျက်ရှိကြလေသည်။ ထို့ပြင် ထိုပန်းချီကားကြီးများကို ကြည့်ရှု ဆင်ခြင်ခြင်းအားဖြင့်လည်း တစ်ရှုန်သည် ရောင်စုံဆေး ရေးဆွဲခြင်း၌ လက်မြောက်လှကြောင်း သိနိုင်ပေသေးသည်။

တစ်ရှုန်သည် အသက် ၉၉ နှစ်အရွယ်တွင် ၁၅၇၆ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၂၇ ရက်နေ့၌ ပလိပ်ကပ်ရောဂါဖြင့် ကွယ်လွန်အနိစ္စရောက်လေသည်။

တည်ပင်။ ။တည်ပင်သည် အက်ဗနီပင်မျိုးဖြစ်သည်။ ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘ဒိုင်အော့စပီရော့’ မျိုးစိတ်ဖြစ်၍ ‘အက်ဗနီအီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ အဓိကအားဖြင့် တည်ပင်မျိုးပေါင်း ၃ မျိုးရှိသည်။ သို့သော် တမျိုးနှင့် တမျိုးမှာ ဆင်တူယိုးများဖြစ်သည်။ အရှေ့တိုင်းများတွင် စိုက်ပျိုးကြသော တည်ပင်တမျိုးကို ‘ဒိုင်အော့စပီရော့ ကာကီး’ ဟုခေါ်သည်။ အထူးအားဖြင့် ယင်းကို တရုပ်နိုင်ငံအလယ်ပိုင်းနှင့် မြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် စိုက်ပျိုးကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ တည်သီးများကို အင်းဝခေတ်က တရုပ်နိုင်ငံမှ အမြောက်အမြားတင်သွင်းခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။ ထိုတည်ပင်မျိုးကို ပြင်သစ်နိုင်ငံ တောင်ပိုင်းနှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတို့၌လည်း စိုက်ကြသည်။

ထိုတည်ပင်မျိုး၏အရွက်မှာ ကြီး၍ တောက်ပသော အ

စိမ်းနက်ရောင်ရှိသည်။ အပွင့်အရောင်မှာ စိမ်းဝါဝါ ဖြစ်သည်။ အသီးသည် ခရမ်းချဉ်သီးနှင့် ပုံသဏ္ဌာန်တူသည်။ အရောင်မှာ အဝါမှအနီအထိ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ ကောင်းစွာ မှည့်မှပင် စား၍အရသာရှိသည်။ တည်သီးကို လတ်လတ် ဆတ်ဆတ်ဖြစ်စေ၊ အခြောက်လှန်း၍ဖြစ်စေ၊ ယိုထိုး၍ ဖြစ်စေ စားကြသည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် အရိုင်းပေါက်သော ‘ဒိုင်အော့စပီရော့ ဗာကျင်းနီအားနား’ ခေါ် တည်ပင်တမျိုးရှိသည်။ ထိုတည်ပင်မျိုးသည် ပေပေါင်း ၃၀ မှ ၅၀ အထိမြင့်သည်။ အရွက်မှာ ငှက်ပျောဖူးပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ အသီးများမှာ အချင်း လက်မဝက်မှ ၂ လက်မအထိရှိသည်။ အသီးထဲရှိ အသားသည် လိမ်မော်ဝါရောင်ရှိ၍၊ အစေ့များ ပါရှိသည်။ မမှည့်မီ အလွန်တရာဖန်၏။ မှည့်လာသောအခါ အနံ့အရသာ အထူးကောင်းပေသည်။ ထိုတည်ပင်၏ အသားမှာ ကျစ်လစ်၍ မာသည်။ ရက်ကန်းလွန်းနှင့် ဂေါက်သီးရိုက်တံများ ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌လည်း သစ်သားကောင်း ရနိုင်သော တည်ပင်မျိုးများရှိသည်။

‘ဒိုင်အော့စပီရော့ လိုတပ်’ ဟုခေါ်သော တည်ပင်တမျိုးကို ကုတလီနိုင်ငံနှင့် အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံများတွင် စိုက်ကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌လည်း ထိုတည်ပင်မျိုးကို တွေ့ရသည်။

တန်ခူးလ။ ။မြန်မာဆယ့်နှစ်လတွင် အစအဦးလသည် တန်ခူးလဖြစ်သည်။ နွေဥတုအလယ်၊ နေပူရှိန် ပြင်းထန်သည့်အခါဖြစ်သည်။ တန်ခူးလကို ပုဂံခေတ် ကျောက်စာတို့၌ တန်ခူဟုရေး၏။ အင်းဝခေတ်သို့ ရောက်သောအခါ တန်ခူးဟုရေးကြောင်းကို မင်းဇေယရန္တမိတ်ဆို ‘ပရစ်ဖြာစီ’ ချီရတုကို ထောက်၍သိရ၏။ ထိုရတုတွင် ‘တန်ခူးရာသီတိုင်ခဲ့ပြီ၊ ဆန်းထူးဝါနီ လှိုင်ခဲ့ပြီ၊ သွန်းဖြူးဖြာစီ အိုင်ခဲ့ပြီ’ ဟု စပ်ဆိုသည်။ ယခုကာလ၌မူ တန်ခူးဟု ရေးကြသည်။

မြန်မာတို့သည် နှစ်သစ်ကူးသည့် တန်ခူးလသင်္ကြန်ပွဲတွင် ဤသို့ပျော်ရွှင်စွာ ရေပွဲကစားကြသည်။



တန်ခူးဟူသော အရေးအသားကိုထောက်၍၊ တန်ခူးသည် မှာ တာလဟူသော ပါဠိမှ ပျက်၍လာသော စကားဖြစ်၍၊ ထန်းကို ဟောသည်။ ခူးဟူသည်မှာ ဆွတ်ခူးခြင်းကို ဟောသည်။ နှစ်ရပ်ပေါင်းသော် ထန်းသီးဆွတ်ခူးသော လ ဖြစ်သည်ဟု ကြံဆကြသည်။ ဝေါဟာရလိနတ္ထဒီပနီကျမ်း၌ ကား၊ တန်ကူးလ၌ တနင်္ဂနွေဂြိုဟ်သည် မိန့်ရာသီမှ မိဿ ရာသီသို့ သင်္ကြန် အတာ ကူးပြောင်းသောကြောင့် တာကူးလဟု အချို့သူတို့ကခေါ်ကြောင်း ဖော်ပြ၏။

တန်ခူးလကို ဗေဒင်အလိုအားဖြင့် မိဿရာသီဟုခေါ်သည်။ ထိုလတွင် စိတြနက္ခတ် စန်းနှင့်ယှဉ်၍ မွန်းတည့်သည်။ ရာသီရပ်မှာ ဆိတ်ရပ်ဖြစ်၍၊ ရာသီပန်းမှာ ကံကော်ပန်း၊ ပိတောက်ပန်းများဖြစ်၏။ ဤလ၌ နှစ်သစ်ကူးချိန်နှင့် ကြိုကြိုက်သည်က များပေသည်။ ထိုနှစ်သစ်ကူးသင်္ကြန်အခါတွင် သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ကို ဆင်နွှဲလေ့ရှိကြသည်။

တန်ခူးလတွင် နံနက်စက် ၆ နာရီတွင် နေထွက်၍၊ ညနေစက် ၆ နာရီတွင် နေဝင်သည်။ နေ့တာ ညတာ ညီမျှသော လပင်ဖြစ်သည်။ ထိုလတွင် ရက်မစုံ လကွယ်သဖြင့် ရက်ပေါင်း ၂၉ ရက်သာရှိသည်။

တန်ဂန်ယီးကအိုင်။ ။တန်ဂန်ယီးကအိုင်သည် အာဖရိကတိုက် အလယ်ပိုင်း၏ အရှေ့ဖက်တွင်ရှိ၍၊ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အလျားအရှည်ဆုံးသော ရေချိုအိုင်ဖြစ်သည့်ပြင် ရေအနက်ဆုံး အိုင်ကြီးတခုလည်းဖြစ်၏။ ရေအနက်ဆုံး အပိုင်းမှာ ပေ ၄,၇၀၀ ကျော်ရှိ၍၊ ထိုရေနက်ရာနေရာတွင် ရေအိုင်၏ မျက်နှာပြင်မှာ ပင်လယ်ရေပြင်ထက် ပေ ၂၀၀၀ ခန့် နိမ့်၏။ ရေအိုင်ကြီးသည် မိုင် ၄၅၀ ခန့် ရှည်လျား၍၊ ပျမ်းမျှခြင်း အားဖြင့် မိုင် ၄၀ မျှကျယ်၏။ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၁၂,၃၁၆ မိုင်မျှရှိလေသည်။

ထိုရေအိုင်ကြီးသည် အာဖရိကတိုက်တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သော ဝိတိုရိယာ နီယန်ဇာအိုင်ကြီး၏ အနောက်တောင်ဖက် ၁၇၅ မိုင်ခန့် အကွာတွင်ရှိသည်။ တန်ဂန်ယီးကနယ်နှင့် ဗဲလဂျီယန် ကွန်ဂိုနယ်ကြားတွင် တည်ရှိသည်။ ထိုရေအိုင်ကြီးအတွင်းသို့ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ တောင်တန်းများမှ ချောင်းငယ် မြောင်းငယ်များ စီးဝင်ရေဖြည့်ပေး၏။ ထိုအိုင်ကြီးမှ ရေသည် တဖန် ကွန်ဂိုမြစ်အတွင်းသို့စီးဝင်သော မြစ်လက်တက်တခုဖြစ်သည့် လူကူဂါမြစ်ထဲသို့ စီးဝင်ပြန်လေသည်။

ထိုရေအိုင်တွင် သမုဒ္ဒရာထဲ၌သာ တွေ့ရသော ငထီးများကို တွေ့ရသဖြင့် ပထဝီဝင်ပညာရှင်များက ထိုအိုင်သည် တခါက အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိမည်ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ တန်ဂန်ယီးက ရေအိုင်အကြောင်းကို အေဒီ ၁၅၀ ခန့်က အီဂျစ်လူမျိုး ပထဝီဝင်နှင့်နက္ခတ်ပညာရှိကြီး



တန်ဂန်ယီးကနယ်တွင် အာဖရိကလူမျိုးတို့သည် ပျော်ရွှင်စွာ ဝိုင်းပွဲနေလေ့ရှိကြသည်။

တဦးက ထုတ်ဖော်ပြောဆိုခဲ့သဖြင့် ထိုစဉ်ကပင် ထိုအိုင် ရှိနေခဲ့ကြောင်း သိရလေသည်။ အလယ်ခေတ်တွင် မြေပုံများရေးဆွဲလာကြသောအခါ၊ ထိုရေအိုင်၏ တည်ရာဌာနကို အကြမ်းဖျင်းအားဖြင့် ထည့်သွင်းထားသည်ကို တွေ့ရလေသည်။ သို့သော် ဥရောပတိုက်သားများကမူကား ၁၈၅၈ ခုနှစ်တွင်မှ ထိုအိုင်ကို ပဌမဆုံး တွေ့ကြရလေသည်။ ထိုအိုင်ကို တွေ့ရှိသူများမှာ စပိန်နှင့်ဗာတန်ဆိုသူ အင်္ဂလိပ်လူမျိုး နယ်သစ်ရှာသူများ ဖြစ်ကြသည်။

စပိန်နှင့်ဗာတန်တို့သည် ထိုရေအိုင်ကြီး၏ အရှေ့ဖက်ကမ်းခြေ၌ရှိသော အူးဂျီးဂျီမြို့ကို မြင်တွေ့ခဲ့ခြင်းမျှသာ ဖြစ်၍၊ ထိုရေအိုင်ကြီးကို လှည့်လည်စူးစမ်းခဲ့သူမှာ အမေရိကန် သတင်းစာဆရာတဦးဖြစ်သော စတန်လေဖြစ်၏။ စတန်လေသည် ၁၈၇၁ ခုနှစ်တွင် အူးဂျီးဂျီမြို့သို့ ရောက်လာရာ၊ ပျောက်ဆုံးနေပြီဟု ယူဆနေကြသော ဗြိတိသျှ နယ်သစ်ရှာဖွေသူ ဒေးဗစ် လစ်ဗင်းစတုန်းကို တွေ့ရှိရလေသည်။ ၁၈၇၆ ခုနှစ်တွင်မှ စတန်လေသည် ထိုရေအိုင်ကြီးကို လှည့်လည်စူးစမ်းခဲ့လေသည်။ (စတန်လေ၊ အိပ်၊ အမ်—ရှ။)

အာဖရိကတိုက်၏ အရှေ့ဖက်ကျ၍၊ ထိုရေအိုင်ကြီးနှင့် အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာအကြားတွင်ရှိသော နယ်မြေကို တန်ဂန်ယီးကနယ်ဟုခေါ်သည်။ ထိုနယ်မှာ အစဦးတွင် ဂျာမန် အရှေ့အာဖရိက၌အပါအဝင်ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့သော် ပဌမ ကမ္ဘာစစ်



တန်ဂန်ယီးကနယ် ပင်လယ်ကမ်းခြေမှ ရှုခင်းတရပ်

ကြီးအပြီး ၁၉၁၈ ခုနှစ်မှစ၍ ဗြိတိန်၏ သြဇာခံနယ်တခု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယခုအခါမှာမူ ကုလသမဂ္ဂ ထိန်းသိမ်းခံနယ် ဖြစ်လေသည်။ နယ်၏အကျယ်အဝန်းမှာ ၃၆၂,၆၈၈ စတုရန်းမိုင်ဖြစ်၍၊ လူဦးရေ ၇,၉၉၄,၀၀၀ ယောက်ရှိသည်။

ထိုနယ်၏ ကမ်းရိုးတန်းသည် မိုင် ၅၀၀ ခန့်မျှ ရှည်လျား၍၊ ကျဉ်းမြောင်းသော ကမ်းမြောင်ဒေသသည် အတွင်းဖက်သို့ တဖြည်းဖြည်း မြင့်တက်ကာ ကုန်းပြင်မြင့်တခု ဖြစ်နေသည်။ ထိုဒေသ၌ အာဖရိကတိုက်တွင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်၍ ဆီးရီးယီးလွမ်းလျက်ရှိသော ပေပေါင်း ၁၉,၅၆၅ မျှမြင့်သည့် ကီလီမန်ဂျားရိုးတောင်ရှိသည်။ ထိုဒေသတွင် စိုစွတ်သော ရာသီဥတုနှင့် ခြောက်သွေ့သော ရာသီဥတုဟူ၍ နှစ်မျိုးသာရှိ၍ ပူပြင်း၏။ အချို့အရပ်ဒေသတွင် မိုးခေါင်သည်။ မြေနိမ့်ဒေသတွင် ငှက်ဖျားရောဂါ ထူပြောသည်။ လျှော်ပင်၊ ကာဖီနှင့် ဝါဂွမ်းစသည်တို့ကို စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြ၍၊ သစ်များကို နိုင်ငံခြားသို့ တင်ပို့၏။ သံ၊ ကျောက်မီးသွေး၊ စိန်နှင့် ရွှေများကိုလည်း တူးဖော်ရရှိသည်။ မြို့တော်မှာ ဒါးရက်ဆလမ်းဖြစ်၍၊ ၁၉၄၈ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေ ၆၉,၂၂၇ ယောက်ရှိ၏။ ထိုနယ်၏ တိုင်းရင်းသားများမှာ ဗန်တူခေါ် ကပ္ပလီလူမျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။

တန်ဂျီးယားမြို့။ ။တန်ဂျီးယားမြို့သည် မိုရော့ကိုပြည်၏ အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာကမ်းဖက်တွင် တည်ရှိသည်။ တန်ဂျီးယားမြို့သည် ဂျီဗရေတားကို မျက်နှာမူ၍၊ မြေထဲပင်လယ်၏ အနောက်ဖက် ဝင်ပေါက်ဖြစ်သောကြောင့် စစ်ရေးရာအတွက် အရေးပါသည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းမြို့နှင့် တကွ ရစ်တောင်တန်းနှင့် ပင်လယ်အကြားရှိ နယ်မြေကို တန်ဂျီးယားဇုန်ဟုခေါ်၍၊ အပြည်ပြည်ပိုင်နယ်အဖြစ် သတ်မှတ်ထား၏။ မိုရော့ကိုပြည် ကုန်သွယ်ရေးအတွက် အချက်အခြာဖြစ်သော ဆိပ်ကမ်းမြို့ဖြစ်သည်။

၁၄ ရာစုနှစ်မှ ၁၆ ရာစုနှစ်များအတွင်း တန်ဂျီးယားမြို့ကို ပေါ်တူဂီ၊ စပိန်၊ အင်္ဂလန်နိုင်ငံတို့က သိမ်းပိုက်ခဲ့ကြသည်။ ၁၄ ရာစုနှစ်တွင် ပေါ်တူဂီတို့လက်သို့ ကျရောက်ပြီးနောက်၊ စပိန်လက်အောက်သို့၎င်း၊ ၁၆၆၂ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်တို့လက်အောက်သို့၎င်း ရောက်သွားပြန်သည်။ ၁၆၈၃ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်တို့က ထိုမြို့ကို လက်လွှတ်လိုက်ရပြန်သည်။ ထိုနောက်တွင်ကား ထိုမြို့နယ်၌ ဥရောပနိုင်ငံအသီးသီးတို့က မူးဝါးတို့၏ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့တွင် အမျိုးမျိုး ဝင်ရောက်ချယ်လယ်နေကြ၏။ ၁၉၂၅ ခုနှစ်တွင်မူ တန်ဂျီးယားစတက်ကျူ (၁၉၂၃) ဥပဒေအရ ဂရိတ်ဗြိတိန်၊ ပြင်သစ်နှင့်



စစ်ရေးပါသောအရပ်တွင် တည်ရှိ၍ နိုင်ငံတကာဆိပ်ကမ်းမြို့ဖြစ်သည့် တန်ဂျီးယားမြို့

စပိန်တို့သည် ထိုမြို့နယ်ကို အပြည်ပြည်ပိုင်နယ် ပြုလုပ်ကာ တွဲဖက်အုပ်ချုပ်ကြလေသည်။ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် စပိန်စစ်တပ်များသည် တန်ဂျီးယားဇုန်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်သိမ်းပိုက်ပြီးလျှင် အပြည်ပြည်ပိုင်အုပ်ချုပ်ရေးကို ပယ်ဖျက်ပစ်လိုက်၏။ သို့သော် ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ထိုမြို့နယ်ကို အပြည်ပြည်ပိုင်နယ်အဖြစ် ပြန်၍ပြုလုပ်လိုက်သည်။ ၁၉၅၃ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၃ ရက်နေ့တွင် စတက်ကျူဥပဒေအသစ်ကို အတည်ပြု၍ ပြင်သစ်၊ စပိန်၊ ဗြိတိန်၊ ဣတလီ၊ အမေရိကန်၊ ဗဲလဂျီယံ၊ နယ်သာလန်၊ ဆွီဒင်၊ ပေါ်တူဂီနိုင်ငံ ကိုယ်စားလှယ်တို့ပါဝင်သော အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့ဖြင့် တန်ဂျီးယားမြို့ကို အုပ်ချုပ်သည်။

တန်ဂျီးယားမြို့သည် အဖရိကတိုက်မြောက်ပိုင်းတွင် ရှေးအကျဆုံး မြို့တမြို့ဖြစ်၏။ မူးဝါးတို့၏ ရှေးဟောင်းမြို့တမြို့ဖြစ်သော်လည်း၊ စည်ကားတိုးတက်သော ဆိပ်ကမ်းမြို့ ဖြစ်ပေသည်။ တောင်ခါးပန်းပေါ်တွင် တည်ထားသော မြို့ဖြစ်၍၊ လမ်းများမှာ တောင်ပေါ်သို့ ရစ်ပတ်၍ တက်သွားရသဖြင့် ကျဉ်းမြောင်းသည်။ သို့သော် သန့်ရှင်းသပ်ရပ်၏။ ဥရောပတိုက်သားများ နေထိုင်သောအပိုင်းမှာ စံနစ်ကျ၍ ခေတ်မှီလေသည်။

တန်ဂျီးယားဇုန်မှာ စတုရန်းမိုင် ၂၂၅ မိုင် ကျယ်ဝန်း၍၊ လူဦးရေ တသိန်းခွဲခန့်ရှိ၏။ အာရပ်လူမျိုး အများဆုံးနေထိုင်သည်။ ဥရောပတိုက်သားဦးရေ ၁၆,၅၀၀ ယောက် ခန့်ရှိသည်။ ထိုမြို့နယ်မှာ စက်မှုလုပ်ငန်း နည်းပါးသော်လည်း၊ ကုန်အတင်အချအတွက် အရေးပါသည်။ မြို့နယ်အတွက် အစားအသောက်ကို အများအားဖြင့် အခြားသောနိုင်ငံများမှ တင်သွင်းရလေသည်။

တန်စတင်။ ။တန်စတင်ဟူသော အမည်မှာ လေးသော ကျောက်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရှိသည့် ဆွစ်စကားမှ ရအပ်သော အမည်ဖြစ်၏။ တန်စတင်သည် ဘော်အဆင်းရှိသော သတ္တုဖြစ်သည်။ အက်တမ် နံပါတ်စဉ်မှာ ၇၄ ဖြစ်၍၊ အက်တမ်အလေးဆမှာ ၁၈၄ ဖြစ်သည်။ သိမ်သည်းခြင်းမှာ ၁၈.၈ ဖြစ်၍၊ အကြမ်းအားဖြင့်ဆိုသော်၊ တန်စတင်သည် ခဲထက် နှစ်ဆလေးသည်။ သတ္တုများတွင် မီးပူ အခဲခိုင်ဆုံးဖြစ်၍၊ အပူချိန် ၆၁၀၀ ဒီဂရီ၌သာ အရည်ပျော်သည်။ တန်စတင်၏ အခြားအမည်မှာ ဝူးဖရမ်ဖြစ်သည်။ ဓါတုသင်္ကေတမှာ W ဖြစ်၏။ တန်စတင်သတ္တုရိုင်းတွင် ယေဘုယျအားဖြင့် တန်စတင် ၅ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအထိ

သာ ပါရှိတတ်သည်။ တန်စတင်ထွက်သော ဒေသများမှာ တရုန်နိုင်ငံ၊ မြန်မာနိုင်ငံ၊ ဗိုလစ်ဗီးယားနိုင်ငံနှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတို့ ဖြစ်ကြသည်။ တန်စတင်သတ္တုရိုင်းများကို ဝူးဖရမ်မိုက်၊ ဟဗ္ဗနာရိုက်၊ ရိုးလိုက်နှင့်ဖါဗာရိုက်ဟု ခေါ်သည်။ ဤသတ္တုရိုင်းများကို တွေ့ရှိခဲ့သည်မှာ နှစ်ပေါင်း ၁၅၀ ကျော်ခန့်ပင် ရှိပြီဖြစ်သော်လည်း စတင်အသုံးပြုခဲ့သည်မှာ နှစ်ပေါင်း များစွာမကြာသေးချေ။ သို့သော် ယခုခေတ်တွင် အလွန်အသုံးများလာသဖြင့် တန်စတင်သတ္တုရိုင်းများသည် ရွှေသတ္တုရိုင်းနီးပါးမျှပင် အဖိုးတန်သည်။

တန်စတင်သည် အလွန်မာ၏။ ကြေးနီနန်းကြိုးထက် ဆယ်ဆမျှခွဲအားကို ခံနိုင်၏။ အရည်ပျော်သော အပူချိန်သည် အလွန်မြင့်လွန်းသောကြောင့်၎င်း၊ နန်းဆွဲယူရန် မရနိုင်လောက်အောင် ကြပ်ဆတ်သောကြောင့်၎င်း၊ ရှေးအခါက တန်စတင်ကို နန်းဆွဲယူရန် မတတ်နိုင်ခဲ့ကြချေ။ သို့သော် ၁၉၁၂ ခုနှစ်တွင် ဤကိစ္စကို အလွယ်တကူနှင့် ဖြစ်မြောက်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့လေသည်။ တန်စတင်ကို နန်းဆွဲပုံမှာ တန်စတင် အက်ဆစ်မှ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဖြင့် အောက်ဆီဂျင်ကို လျော့ပစ်၍ သတ္တုကိုထုတ်ယူပြီးလျှင် ထိုသတ္တုကို ဖိအားဖြင့်ပုံသွန်းယူသည်။ ပုံသွန်းပြီးသောသတ္တုကို တဖန် လျှပ်စစ်မီးဖိုတွင် ဖြိုဝင်းလာသည့်တိုင်အောင် မီးတိုက်ပေးသည်။ ထိုနောက် အနည်းငယ် အအေးခံပြီးလျှင် နီရဲနေစဉ် စိန်ပေါက်များမှ နန်းဆွဲယူနိုင်သည့်အထိ သေးငယ်လာအောင် လှိမ့်ပေးလေသည်။ (နန်းကြိုး - ရှု။)

တန်စတင်နန်းကြိုးတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ် စီးနေသောအခါ ခုခံအား အလွန်ကြီးမားသောကြောင့် နန်းကြိုးမှာ ဖြိုဝင်းလာသည်။ ဤအချက်အပြင် မီး၏အပူတွင် ပျော့ပျောင်း၍ မသွားဘဲ၊ တာရှည်ခံနိုင်ရည် ရှိသဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးများတွင် မီးစာမျှင်အဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုသည်။ ဤမီးစာမှာ ရှေးအခါက အသုံးပြုခဲ့သည့် ကာဗွန်မီးစာများထက် ၂ ဆမှ ၅ ဆအထိ ပို၍လင်းသည်။ တန်စတင်ကို အခြားသတ္တုများဖြင့် ရောယူသောအခါ အလွန်မာ၍ စက်မှုလက်မှုပညာတွင် အသုံးဝင်သည့် သတ္တုစပ်များကိုရရှိသည်။ (သတ္တုစပ် - လည်းရှု။) သံမဏိတွင် နှစ်ကယ်ရောသကဲ့သို့ တန်စတင်ရော၍ တန်စတင်သံမဏိ ပြုလုပ်ယူကြသည်။ တန်စတင်သံမဏိသည် စစ်သင်္ဘောများတွင် သံချပ်ကာများကို၎င်း၊ သံမဏိကိုဖြတ်တောက်ရန် တန်ဆာပလာများကို၎င်း၊ ထာဝရသံလိုက်များကို၎င်း ပြုလုပ်ရန်အတွက် အလွန်ကောင်းသည်။ သံချပ်ကာ ပြုလုပ်ယူရာ၌ ဤသံမဏိကို ဖြတ်တောက်ပစ်ရန် အလွန်ခဲယဉ်းသောကြောင့် နီရဲနေစဉ် အလိုရှိသောပုံကို ထုရိုက်၍ယူကြရလေသည်။ တန်စတင်သံမဏိဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော တန်ဆာပလာများသည် ရိုးရိုး

တန်ဆာပလာများထက် သံကို ၅ ဆမျှ လျင်မြန်စွာ ဖြတ်တောက်နိုင်သည်။

ကိုဗော့၊ ကရိုမီယမ်နှင့် တန်စတင်ပါဝင်သော စတဲလိုက်ခေါ် သတ္တုစပ်သည် ဩဂဲနစ်အက်ဆစ်နှင့် ရိုးရိုးအဆိပ်ဖြေဆေးတို့ကို ခံနိုင်ရည်ရှိသည့်ပြင် မာလည်း အလွန်မာသောကြောင့် ခွဲစိတ်ကုသရာ၌သုံးသည့် ကရိုယာများကို ထိုသတ္တုစပ်ဖြင့် ပြုလုပ်ယူကြသည်။ တန်စတင်ကို အသုံးပြုသော အခြားအသုံးအဆောင်များမှာ အိပ်စရေးရောင်ခြည် ရိုက်ဟပ်ရန် ခံတုံး၊ သာမျှန်နှစ်ကရိုယာ၊ ဂယ်လဗါနီမီတာ နန်းကြိုး၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ဆက်ကရိုယာ စသည်တို့ဖြစ်သည်။

၁၉၁၈ ခုနှစ်မတိုင်မီက၊ မြန်မာနိုင်ငံသည် တန်စတင်သတ္တုကို တင်သွင်းရာ အဓိကဌာနတခု ဖြစ်သည်။ ထိုစဉ်က ထားဝယ်၊ မြိတ်နှင့် မော်ချီသတ္တုတွင်းတို့မှထွက်သော တန်စတင်သတ္တုရိုင်းမှာ တနှစ်လျှင် တန်ချိန် ၅၀၀၀ မျှရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ တန်စတင်နှင့်ခဲမဖြူ ရောစပ်နေသော သတ္တုရိုင်းဖြစ်၏။ ယခုအခါ၌မူ တရုန်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံသည်လည်း တန်စတင် အကြီးအကျယ်ထွက်ရာအရပ် ဖြစ်နေပြီ။

တန်ဆာပလာ။ ။စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းအတွက် စူးဆောက်၊ ဓားမ၊ ပုဆိန် စသည်တို့သည် တန်ဆာပလာများ ဖြစ်ကြ၏။ ယင်းတို့ကို တိုင်းတာရန်သော်၎င်း၊ ဖြတ်တောက် ခုတ်လှဲရန်သော်၎င်း၊ ချိန်သားကိုက်အောင် စစ်ဆေးရန်သော်၎င်း၊ ပစ္စည်းကရိုယာတို့ကို ထိန်းပေးရန်သော်၎င်း အသုံးပြုကြရသည်။ ထိုတန်ဆာပလာအမျိုးမျိုးကို အမျိုးအစား ခွဲခြားထားသည်။ ယင်းတို့မှာ ထွင်းခြင်း၊ ဖြတ်ခြင်း၊ ရွှေပေါ်ထိုးခြင်းနှင့်ဆိုင်သော တန်ဆာပလာများ၊ ထုခြင်း၊ ဖောက်ခြင်းနှင့်ဆိုင်သော တန်ဆာပလာများ၊ ပုံသွင်းခြင်းနှင့်ဆိုင်သော တန်ဆာပလာများ ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့တွင် တဖန် လက်သုံးကရိုယာနှင့် စက်သုံးကရိုယာဟု ခွဲခြားထားသည်လည်း ရှိသေးသည်။ စက်သုံးကရိုယာတန်ဆာပလာတို့ကို စက်ဖြင့် လှုပ်ရှားပေးကာ အသုံးပြုရသည်။ စက်သုံးကရိုယာတန်ဆာပလာတို့မှာ လုပ်ငန်းအတွက် မြန်စွာပြီးလွယ်ခြင်း၊ သူ့အလိုအလျောက် လုပ်နိုင်စွမ်းရှိခြင်း၊ တိကျသေချာခြင်းတို့ကြောင့် များစွာအသုံးဝင်သည်။

တန်ဆာပလာများတွင် တူသည် ရှေးအကျဆုံး ကရိုယာ ဖြစ်၏။ ကျောက်ခေတ်အတွင်းကပင် လူတို့သည် ကျောက်ဖြင့်ပြုလုပ်သော တူများကို သုံးစွဲခဲ့ကြသည်။ (ကျောက်ခေတ် - ရှု။) အလယ်ခေတ်ကလူတို့သည် တူကို မိမိတို့၏ လက်မှုပညာများတွင်သာ သုံးစွဲခဲ့ရုံမက၊ စစ်လက်နက်အဖြစ်ဖြင့်လည်း အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ယခုခေတ်၌လည်း လက်မှုပညာဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းတိုင်းမှာလိုပင် တူကို အသုံးပြုလျက်

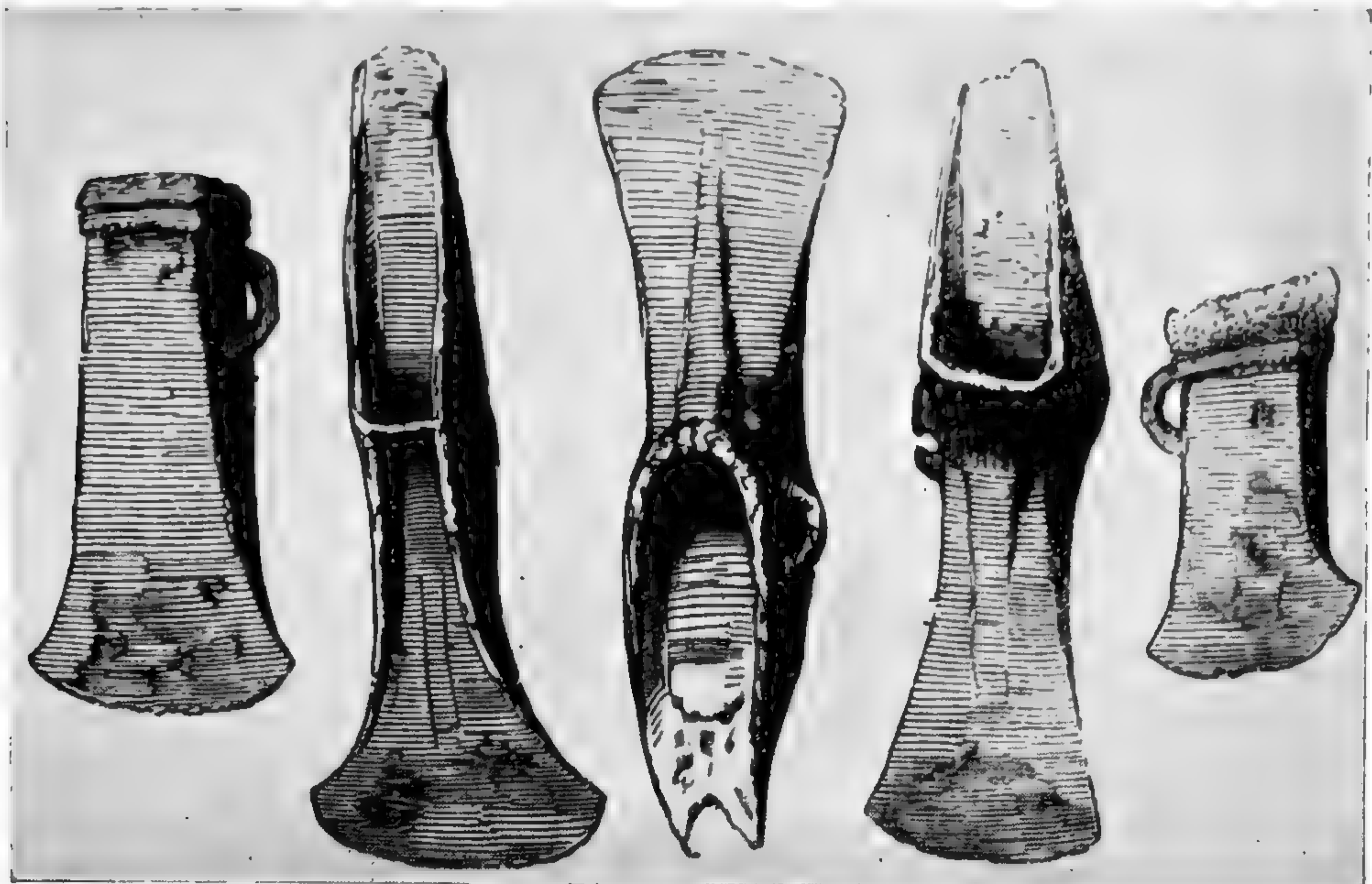
တန်ဆာပလာ

ရှိကြပေသည်။ တူ၌ လုပ်ငန်းကိုလိုက်၍ ပုံအမျိုးမျိုးရှိ၏။ စုစုပေါင်းတူအမျိုး ၁၂ ခေါ်ပေါင်းများစွာရှိ၍၊ ယင်းတို့ကို အမည်အမျိုးမျိုးပေးထားကြသည်။ အရွယ်မှာ ပန်းထိမ်သည် များသုံးသည့် တူငယ်မှအစ၊ ပန်းပဲနှင့် ဗွိုင်လာအလုပ်သမား များသုံးသည့် တူကြီးများအထိ၊ အမျိုးမျိုးရှိကြသည်။ အချို့ လုပ်ငန်းများတွင် သတ္တုဖြင့်ပြုလုပ်သော တူများအစား သစ်သားတူများကို အသုံးပြုကြသည်။ ဤသို့အသုံးပြုခြင်း မှာ၊ အထည်ကို မပျက်စီးစေရန်အတွက်ဖြစ်၏။ များသော အားဖြင့် တူများတွင် တူရိုးသည် မာ၏။ သို့သော် အချို့ ပန်းပဲသုံး တူများသည် ညွတ်သွားနိုင်သောသို့ သို့မဟုတ် အခြားပစ္စည်းဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့် တူရိုးမျိုး တပ်ဆင်ထား သဖြင့်၊ တူကို တအားလွဲ၍ထုသော်လည်း လက်ထုန်ကျင် ခြင်း မရှိချေ။

စက်တူကို ထွင်ခဲ့သူမှာ ဂျိမ်းနေးစမစ် ဆိုသူဖြစ်သည်။ ထိုတူကို သူသည် ရေနွေးငွေ့စက်တွင် တပ်ဆင်၍၊ ထိုစဉ်က သင်္ဘော၏ဝင်ရိုးကို ပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြုခဲ့သည်။ စက်တူ များတွင် ရေနွေးငွေ့သုံး စက်တူမျိုးလည်းရှိ၍၊ လျှပ်စစ်သုံး စက်တူမျိုးလည်းရှိသည်။ ခေတ်မှီစက်တူများသည် မည်မျှ တိကျကောင်းမွန်သနည်းဆိုလျှင် တူတလက်တည်းဖြင့် ဥကိုကွဲစေရုံမျှသော်၎င်း၊ သံတုံးကို ပြားသွားစေရန်သော်၎င်း တတ်နိုင်သည်။ သံရည်ကျိုရုံကြီးများတွင် သံထည်



ကျောက်ခေတ်သုံး တန်ဆာပလာများ



ကြေးညိုခေတ်သုံး တန်ဆာပလာများ



လူတို့တီထွင်ခဲ့သော တန်ဆာပလာများတွင် အရေးပါ အရာရောက်ဆုံးသော တွင်ခုံ

ပစ္စည်းဟောင်းများကို သံတိုမယ်န ပြုလုပ်ယူရာ၌ အလွန်ကြီးမားသော သံလုံးကြီးကို တူသဘော အသုံးပြုထား၏။ ထိုသံလုံးကြီးကို လျှပ်စစ်သံလိုက်ဖြင့် မယူပြီးနောက်၊ သံထည်များပေါ်သို့ လွှတ်ချပေးခြင်းဖြင့်၊ သံထည်များကို ကြေမှုသွားစေသည်။ အဆောက်အအုံကြီးများတွင် အုတ်မြစ်သံတိုင်များကို ယခင်က နာရီပေါင်းများစွာ စိုက်ယူကြရသော်လည်း၊ ယခုမူ အုတ်မြစ်ချ စက်တူများဖြင့် မိနစ်ပိုင်းအတွင်း ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်နိုင်လေသည်။ ရေနွေးငွေ့ဖြင့်မောင်းရသော စက်တူကြီးများတွင် တူခေါင်း၌ ကြိုးတပ်ထားကာ၊ ရေနွေးငွေ့စက်များဖြင့် ဆွဲတင်ပြီးလျှင်၊ ထုရှိက်လိုသည့်နေရာပေါ်သို့ တည့်တည့်ကျအောင် လွှတ်ချပေးသည်။ ကျောက်ဖောက်စက်၊ လေဖိအားနှင့်လည်သော စွဲရှိက်စက်၊ မြေတူးစက် စသည်တို့သည်လည်း တူအမျိုးတွင် အကျုံးဝင်သည်။

လူတို့ထွင်ခဲ့သည့် ကရိယာထဲတွင် အလွန်အရေးပါ အရာရောက်သည့် တန်ဆာပလာတခုမှာ တွင်ခုံပင်ဖြစ်၏။ တွင်ခုံဆိုသည်မှာ သစ်သား၊ သတ္တုမှစ၍ ပစ္စည်းတခုခုကို ဖြတ်တောက်ရန်အတွက်ဖြစ်စေ၊ အချောကိုင်ရန်အတွက်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ် ခြစ်ပစ်ရန်အတွက်ဖြစ်စေ၊ ထိုပစ္စည်းကို ခုံတွင်ညှပ်၍ လည်အောင်လှည့်ပေးသော ကရိယာဖြစ်သည်။ ပစ္စည်းကို ခုံတွင်ညှပ်၍လှည့်ပေးပြီးနောက်၊ စူးဆောက်တို့ဖြင့်၊ လည်နေသောပစ္စည်းကို ပြောင်းလုံးပုံ၊ ကတော့ပုံများဖြစ်အောင် ခြစ်ပွတ်ပေးရသည်။ ဝက်အူရစ်လိုလျှင်လည်း ဝက်အူရစ်ကို ဖေါ်ပေးနိုင်သည်။ တွင်ခုံတွင် ပန်းထိမ်သုံး

တွင်ခုံကလေးများမှ အကြီးဆုံးအမြောက်ပြောင်းပြုလုပ်သော တွင်ခုံကြီးအထိ အရွယ်အမျိုးမျိုးရှိ၏။ ခေတ်မှီ တွင်ခုံများ၌ စူးဆောက်စသော တွင်စားစရာ ကရိယာများကို အလုပ်လုပ်နေစဉ်မှာပင်၊ အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲပေးနိုင်လေသည်။ တွင်ခုံများအပြင်၊ အခြားအရေးကြီးသော ကရိယာမှာ ဖောက်စက်နှင့် လွန်စက်များဖြစ်သည်။ ပစ္စည်းတခုခုတွင် သာမန်အပေါက်ဖြစ်အောင် ဖောက်လိုသောအခါဖြစ်စေ၊ ဝါးလုံးခေါင်းကဲ့သို့ လိုက်ခေါင်း ဖြစ်အောင် ထွင်းဖောက်လိုသောအခါဖြစ်စေ၊ ဖောက်စက်နှင့် လွန်စက်များကို သူ့နေရာနှင့်လိုက်အောင် အသုံးပြုကြရပေသည်။ အခြားအရေးကြီးသော ကရိယာတမျိုးမှာ စက်ရွေပေါ်ဖြစ်သည်။ လက်ရွေပေါ်သည် အချောကိုင်ရမည့် အထည်ပစ္စည်းကို အသေထား၍ ထိုးပေးသည်။ စက်ရွေပေါ်မှာမူ အသေတပ်ဆင်ထားသောကြောင့်၊ အထည်ပစ္စည်းကို စက်ဖြင့်ရွေရှားပေးရသည်။ ပျော့ကြောင်းထိုးစက်မှာ စက်ရွေပေါ်နှင့် သဘောချင်းတူသော်လည်း၊ အလိုရှိသော ပျော့ကြောင်းအရွယ်ကိုလိုက်၍၊ ရွေ့ပေါ်သွား (ဆောက်သွား) သေးသေးကို တပ်ဆင်ပေးထားသည်။ စက်ရွေပေါ်နှင့် ပျော့ကြောင်းထိုးစက်များတွင် ဆောက်ပြားပုံ ရွေ့ပေါ်သွားများကို မသုံးဘဲ၊ ထက်သောနံဘေးစောင်းများ ပါ၍၊ လည်လျက်ရှိသော ဆောက်လုံးမျိုးကိုလည်း သုံးနိုင်သည်။

သတ္တုဖြတ် ကတ်ကျေးများ၌ ရိုးရိုးကတ်ကျေးများမှာ ကဲ့သို့ အသွားနှစ်ခု မရှိချေ။ သို့သော် အလုပ်လုပ်ပုံမှာမူ

တန်ဆာပလာ



(၆) စက်လွှာသည် ခွဲစိတ်ဖြတ်စာကံတွင် အလွန်အသုံးဝင်သော တန်ဆာပလာဖြစ်ပေသည်။ (ယာ) ကျားပါးစပ်စက်ကို အသုံးပြု၍ ဝတ္ထုပစ္စည်းများကို သယ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် အချိန်အနည်းငယ်အတွင်း လုပ်ငန်းကို တွင်ကျယ်ထိရောက်စွာပြီးစီးစေသည်။

ရိုးရိုးကတ်ကျေးကဲ့သို့ပင်ဖြစ်၏။ သံမဏိလုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုသော ကတ်ကျေးများသည် အလွန်အားကောင်း၏။ သာမန်အပူချိန်တွင် ၂ လက်မခန့်ထူသော သံမဏိကို၎င်း၊ အထည်ကို အပူတိုက်ထားလျှင် ၂၅ လက်မခန့်ထူသောသံပြားများကို၎င်း ဖြတ်တောက်ပေးနိုင်သည်။ လုပ်ငန်း အသေးအဖွဲ့များတွင် လက်အားဖြင့်သာ ကတ်ကျေးကိုအသုံးပြု၏။ သို့သော် စက်မှုလက်မှုဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကြီးများ၌ မော်တော်စက်၊ ရေနွေးငွေ့စက် စသည်တို့ဖြင့် ကတ်ကျေးကို သုံးသည်။ အလွန်ကြီးကျယ်သော အလုပ်ရုံများတွင်မူ လေဖိအားဖြင့် မောင်းသော စက်များဖြင့် အသုံးပြုကြသည်။

လွှာစက်တွင် လုပ်ငန်းကိုလိုက်၍ လွှာအမျိုးမျိုးရှိသည်။ အတွေ့ရအများဆုံးမှာ သစ်စက်များတွင်သုံးသည့် လွှာမျိုးကဲ့သို့လှိုင်းမျိုးဖြစ်၏။ အချို့မှာ လက်ဆွဲလွှာကဲ့သို့ ရွှေတိုးနောက်ငင် လှုပ်ရှားသည့် စက်ထိုးလွှာဖြစ်၏။ လွှာသွားသည် အလွန်လျင်မြန်စွာ လှုပ်ရှားလျက်ရှိ၍၊ လွှာခွဲလိုသည့်ပစ္စည်းကို စက်ဖြင့် တဖြည်းဖြည်း ရွှေ့ပေးရသည်။ အလွန်ထူထယ်ကြီးမားသော ပစ္စည်းများကို ခွဲစိတ်ရန်အတွက်မူ ခါးပတ်လွှာသည် အကောင်းဆုံးဖြစ်၏။ ဤလွှာမျိုးတွင် လွှာသည် တဖက်တချက်ရှိ ဘီးများပေါ်တွင် ခါးပတ်ကွင်းပတ်၍ လည်နေသည်။ ကျောက်များကိုဖြတ်ရာ၌ သုံးသည့်လွှာမှာလည်း ခါးပတ်လွှာနှင့် တသဘောတည်းပင်ဖြစ်သည်။

ဖြတ်တောက်သည့် ကရိယာဟူသရွေ့မှာ သပ်များတွင် အကျုံးဝင်သည်။ သစ်သားတွင်ဖြစ်စေ၊ သတ္တုတွင်ဖြစ်စေ၊ ဆောက်ကို အသုံးပြုပုံချင်းမှာ အတူတူပင်ဖြစ်၏။ သို့သော် သစ်သားမှာ ပျော့၍ သတ္တုမှာ မာသည့်အတွက်၊ ဆောက်သွားချွန်ပုံချင်း မတူကြပေ။ သစ်သားတွင်သုံးသော ဆောက်သွားများသည် ပါးလွှာချွန်ထက်လေ့ရှိ၍၊ သတ္တုတွင် သုံးသော ဆောက်သွားများကို တုတ်ခိုင်စေခြင်းငှာ၊ ဆောက်သွားသည် ဒီဂရီ ၃၀ မှ ၆၀ ခန့်အထိ ရွှေ့နေရသည်။ ထိုအပြင် ထိုဆောက်မျိုးကို အလွန်ခိုင်မာသော သတ္တုမျိုးဖြင့် ပြုလုပ်ရသည်။

စက်အမျိုးမျိုး တိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ ကရိယာ တန်ဆာပလာများလည်း အမျိုးမျိုးပေါ်ပေါက်လာရသည်။ ယင်းတို့မှာ ပုံဆွဲကရိယာနှင့်တကွ တိုင်းတာရန်ကရိယာများဖြစ်ကြ၍၊ ဆကရူဂေ၊ ဆလိုက်ကယ်လစ်ပါ၊ မိုက်ကရိုမီတာ စသည်တို့မှာ ယခုခေတ်ပေါ် တိုင်းတာစစ်ဆေးစရာ ကရိယာများ ဖြစ်ကြ၏။ ယခုခေတ်ပေါ် တိုင်းတာစစ်ဆေးစရာ ကရိယာများနှင့် ဆိုပါက သာမန်အားဖြင့်တလက်မ၏ တထောင်ပုံ တပုံအထိ တိုင်းတာနိုင်၍၊ အလွန်အထက်တန်းကျသော ခေတ်မှီကရိယာများနှင့်ဆိုပါက တလက်မ၏ တသန်းပုံ တပုံအထိပင် မှန်ကန်အောင် စစ်ဆေးတိုင်းတာနိုင်လေသည်။



တန်ဆောင်တိုင်ပွဲတော် မသိုးသင်္ကန်းယက်ပြိုင်ပွဲမှ ရှုခင်းတရပ်

တန်ဆောင်တိုင်ပွဲနေ့။ ။တန်ဆောင်တိုင်ပွဲနေ့သည် ကဆုန်လပြည့်နေ့မျိုးကဲ့သို့၊ သာသနာရေးဆိုင်ရာ ပွဲနေ့ မဟုတ်ချေ။ ကြတ္တိကာနက္ခတ်နှင့် စန်းယဉ်သောလ ဖြစ်သဖြင့်၊ မီးနတ်ပူဇော်ပွဲအဖြစ် ကျင်းပသည့် ပျော်ပွဲသက်သက် ဖြစ်သည်။ သီတင်းကျွတ် မီးထွန်းပွဲတွင် ရာသီဥတု မသာယာလှသဖြင့်၊ လွတ်လွတ်လပ်လပ် ပျော်ပွဲမဆင်နွှဲရသော အပျော်အပါး ဝါသနာပါသူများအတွက် တန်ဆောင်တိုင်ပွဲ ဖြစ်ပေါ်လာရသည်ဟု ယူဆဖွယ်အကြောင်းရှိသည်။ မဟာဝိနာယက နတ်မင်းကြီးသည် ထိုလတွင်နိုးသဖြင့်၊ နတ်မင်းအား ပူဇော်သည့်ပွဲကို ဗုဒ္ဓဘာသာ မထွန်းကားမီကပင် တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်နေ့တိုင်း ကျင်းပခဲ့သည့်အလေ့ရှိသည်။ ယင်းသို့ မီးနက္ခတ်ပူဇော်ပွဲနှင့် နတ်မင်းကြီးပူဇော်ပွဲ ကျင်းပခဲ့သည်မှစ၍ ယခုတိုင် တန်ဆောင်တိုင်ပွဲဟု သမုတ်ကာ မီးထွန်းပွဲများ အရပ်ရပ်တွင် ကျင်းပကြသည်။ တန်ဆောင်မုန်း လမပြည့်မီ အဖိတ်နေ့၊ လပြည့်နေ့နှင့် လပြည့်ကျော်တရက်နေ့ ၃ ရက်လုံးလုံးကို တန်ဆောင်တိုင်ပွဲနေ့ဟု သတ်မှတ်ထားကြသည်။ ယင်း ပွဲတော်နေ့များတွင်၊ ယခုအခါ မီးပုံးမီးသီးများကို အပြိုင်အဆိုင်ထွန်းညှိ၍၊ ပွဲလမ်းသဘင်များဖြင့် ပျော်ပွဲဆင်ကြသည်။

တန်ဆောင်တိုင်ပွဲနေ့ကို ဘာသာရေးနှင့် မသက်ဆိုင်သော်လည်း၊ အချို့က ဆက်၍ယူကြသည်။ ဘုရားရှင်၏ မယ်တော်မိ နတ်သားသည် သားတော်ဘုရားလောင်း တောထွက် ရဟန်းဝတ်တော့မည်ကို သိသောအခါ၊ သင်္ကန်းကပ်လိုသဖြင့်၊ ညဉ့်ချင်းပြီး သင်္ကန်းရက်ချုပ်သော အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်နေ့တိုင်း၊ မသိုးသင်္ကန်းရက်ပွဲ ကျင်းပကြသည်။ ထို့ပြင်လည်း ဝိနည်း

တော်အရ အချိန်နှင့်ကပ်ရသော အကျိုးထူးသည့် ကထိန်လျာညပ်သင်္ကန်း ဆက်ကပ်လှူဒါန်းနိုင်သည့် နောက်ဆုံးနေ့ ဖြစ်သဖြင့်၊ အမြို့မြို့ အရပ်ရပ်တွင် ကထိန်ခင်းပွဲများ အပြိုင်အဆိုင် ကျင်းပကြသည်။ မန္တလေး၊ ရွှေဘို၊ စစ်ကိုင်းစသော အထက်မြို့များတွင် တမြို့လုံး ငွေကြေးစုဆောင်း၍၊ လှူဖွယ်တို့ကို ပဒေသာပင်များ သီးကာ၊ မြို့ပေါ်ရှိ ကထိန်မရသေးသော ဘုန်းကြီးကျောင်းများတွင် ကပ်လှူကြရာ၊ ခြံမြံခြံမြံသေ့ စည်ကားသိုက်မြိုက်လှသည်။

ရာသီဥတုသာယာသည့် ယင်းပွဲတော်ညများ၌၊ လူငယ်လူရွယ်တို့သည် အနီးအပါး အိမ်၊ ကျောင်းစသည်တို့မှ ပန်းအိုးခုံ၊ လုံချည်စသည်တို့ကို တိတ်တဆိတ်ယူကာ၊ လမ်းဆုံလမ်းခွကဲ့သို့၊ အဆင့်ဆင့်ထပ်၍၊ အမျိုးမျိုး ဆင့်ထားကြကာ၊ ဝတ်ံသာပွဲပြုလုပ်ကြသည်။ ကြယ်တာရာ နက္ခတ်အပေါင်းစုံသောအခါဖြစ်သဖြင့်၊ တာဝတိံသာရှိ စူဠာမနိဘုရားအား ပူဇော်ဟန် မီးပုံးပျံများလည်း လွှတ်ကြသည်။ အချို့မြို့များတွင် မီးပုံးပျံ အပြိုင်အဆိုင်လွှတ်ပွဲများပင် ရှိလေသည်။

ပျော်ပွဲရှင်ပွဲများသာမဟုတ်၊ ရာသီဥတု ကောင်း၍၊ ပွဲသံတခြံမြံဖြစ်သော တန်ဆောင်တိုင်ပွဲအခါတွင်၊ လူတို့သည် ညဉ့်နက်သန်းခေါင်ပင် မအိပ်ကြသေးဘဲ၊ ဤလ ဤအခါတွင်မှ ဆေးပေါင်းခသည်ဟု ယူဆကြသော မဲဇလီအဖူးများကို နှမ်း၊ မြေပဲ၊ ကြက်သွန်ကြော်၊ ဆီချက်တို့ဖြင့် တပျော်တပါး သုတ်၍စားကြပေသည်။

အထက်ပါပွဲများအပြင်၊ တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်နေ့တွင်၊ သျှင်မာလဲပွဲကိုလည်း ကျင်းပတတ်ကြသည်။ အရိမေတ္တေယျ ဘုရားအလောင်းတော်နတ်သားက၊ သီဟိုဠ်ကျွန်းမှ ရှင်မာလဲမထေရ်အား၊ တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်နေ့တိုင်း၊ လူအပေါင်းတို့အား၊ ဝေဿန္တရာဇာတ်တော်ကို ဟောကြားရန်၊ တောင်းပန်သည့်အတိုင်း၊ ရှင်မာလဲက ဂါထာတထောင်ဖြင့် တန်ဆာဆင်အပ်သော ဝေဿန္တရာဇာတ်တော်ကြီးကို ဟောပြောသည်ကို အထိမ်းအမှတ်ပြု၍၊ ဂါထာတထောင်ပါသော ဝေဿန္တရာဇာတ်တော်ကို ဟောပြောခြင်း၊ လှော်ကားတော်ပုံပြု၍ လှော်ကားထက်တွင် အသီး တထောင်၊ အပွင့် တထောင်၊ ထမင်းဆုပ် တထောင်၊ ဆီမီး တထောင် စသည်တို့တင်၍ လှူဒါန်းခြင်းဖြင့်၊ ရှင်မာလဲပွဲကို ဆင်ယင်ကျင်းပကြသည်။

တန်ဆောင်တိုင်ပွဲကို ယခုမှသာမဟုတ်၊ ဗုဒ္ဓဘာသာ မြန်မာရေးမင်း အဆက်ဆက်တို့သည် ပွဲတော်အခါတွင်၊ နန်းတွင်း နန်းပြင်၊ သေနင်ဗိုလ်ထုနှင့်တကွ၊ မင်းဆွေစိုးမျိုး၊ မှူးရိုးမတ်လျာ၊ သေနာပတိ၊ မင်းညီမင်းသား၊ ထီးရံနန်းရံ၊ စော်ဘွား၊ မင်းမိဘုရားတို့ တူရိယာမျိုးအစုံ တီးမှုတ် ကျင်းပလျက်၊ မဟာအသဒိသ အတုလသဘင် ပွဲကြီးယင်၍ ထီးစဉ်နန်းဆက်မပျက် လှူဒါန်းကြသည်။

တန်ဆောင်မုန်းလ။ ။တန်ဆောင်မုန်း ဟူသော ဝေါဟာရကို ရှေးခေတ် ပုဂံကျောက်စာတို့တွင် တန်ဆောင်မုန်ဟု ရေးထိုးကြ၏။ ရွတ်ဆိုခေါ်ဝေါ်ရာ၌ကား တန်ဆောင်မုန်းဖြစ်၏။ ယင်းမှ တန်ဆောင်မုန်းသို့ ရွှေ့လျော့လာခြင်းဖြစ်ပေသည်။ သို့သော် ရှေးအခေါ် တန်ဆောင်မုန်းပေါ်တွင် မူတည်၍သာ အနက်ကိုကြံဆရပေမည်။ တန်ဆောင်မှာ မီးရှူး၊ မီးတိုင်၊ ဆီမီးဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရ၏။ မုန်း၏အနက် ဖွင့်ဆိုချက်အမျိုးမျိုးရှိရာတွင် တောက်ပစေသည်ဟူသော အနက်ကိုယူသင့်၏။ တန်ဆောင်မုန်းဟူရာ၌ ဆီမီးကို တောက်ပစေသော လ၊ ဆီမီးထွန်းညှိသော လဟူ၍ ကောက်ယူနိုင်ပေသည်။

တန်ဆောင်မုန်းလသည် မြန်မာလ တဆယ့်နှစ်လ ရှိသည့် အနက် အဋ္ဌမလဖြစ်၏။ ရာသီအားဖြင့် ဗြိစ္ဆာဟုခေါ်သည်။ တန်ဆောင်မုန်း လပြည့်နေ့တွင် မြတ်စွာဘုရားအား မသိုးသင်္ကန်း ဆက်ကပ်လှူဒါန်းကြသည်။ သီတင်းကျွတ်လပြည့်ကျော် ၁ ရက်နေ့မှ တန်ဆောင်မုန်း လပြည့်နေ့အထိ ရဟန်းသံဃာတော်များအား ကထိန်သင်္ကန်း ကပ်လှူကြသည်။ (ကထိန် — ရှု။) တန်ဆောင်မုန်း လဆန်း ၁၄ ရက်နေ့မှ လပြည့်ကျော် ၁ ရက်နေ့အထိ တန်ဆောင်တိုင်ပွဲတော်ကို ကျင်းပကြသည်။ (ဆွဲနှစ်ရာသီ ပွဲတော်များ — လည်းရှု။)

ဗိဿနိုးနတ်မင်းသည် နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း ဝါဆိုလဆန်း ၁၂ ရက်နေ့မှစ၍ အိပ်လေရာ၊ တန်ဆောင်မုန်းလဆန်း ၁၂ ရက်နေ့တွင်မှ နိုးလာသောကြောင့် နတ်နိုးသော လဟုလည်းခေါ်ကြသည်။ တန်ဆောင်မုန်းလတွင်ကောင်းကင်ပြင်၌ မိုးသားတိမ်လွှာ အထူးကင်းစင်နေလေ့ရှိသည်။

တန်တလမ်။ ။တန်တလမ်သည် တွေ့ခဲ့သော သတ္တုခြစ်စင်ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ကိုလမ်းဗီယမ် သတ္တုခြစ်စင်နှင့်

တူ၍ တန်တလိုက် သတ္တုကျောက်ရိုင်းတွင်၎င်း၊ ကိုလမ်းဗိုက် သတ္တုရိုင်းတွင်၎င်း တွေ့ရတတ်သည်။ သြစတြေးလီးယားတိုက် အနောက်ပိုင်း၊ ဗရာဇီး အရှေ့မြောက်ပိုင်း၊ အာဖရိကတိုက်နှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိ ဒါကိုးတားပြည်နယ်တောင်ပိုင်းတို့မှ တန်တလိုက်ထွက်သည်။

တန်တလမ်၌ ပြာလဲ့လဲ့အရောင်ရှိ၏။ ထိုသတ္တုသည် အထူ အတောနှင့် နန်းဆွဲခြင်းကို ကောင်းစွာခံနိုင်၏။ ကောင်းစွာပွတ်တိုက်ပေးလျှင် ပလက်တီနမ်နှင့် တူ၏။ လေထဲတွင် မီးတိုက်ပေးလျှင် မီးလောင်သည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင် လောရစ် အက်ဆစ်နှင့် နိုက်ထရစ် အက်ဆစ်တို့တွင် မပျော်ဝင်ချေ။ ဟိုက်ဒရိုဖလူအိုရစ် အက်ဆစ်တွင်မူ ပျော်ဝင်၏။ သွားနုတ် သွားစိုက်ရာတွင်၎င်း၊ ခွဲစိတ်ရာတွင်၎င်း အသုံးပြုသော ကရိယာများ ပြုလုပ်ရန်အတွက် တန်တလမ်သတ္တုကို အသုံးများသည်။ ဓာတုဗေဒစမ်းခန်းအတွက် ကရိယာတန်ဆာပလာများ ပြုလုပ်ရာတွင်လည်း ပလက်တီနမ်အစား တန်တလမ်ကို အသုံးပြုလေ့ရှိ၏။ တန်တလမ်ကို ကောင်းစွာ နန်းဆွဲယူနိုင်သောကြောင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးများတွင် ဤသတ္တုကို တန်စတင်အစား ဓာတ်မီးလုံးမီးစာနန်းကြိုး ပြုလုပ်ရန်အတွက် အသုံးပြု၏။ ဓာတ်မီးလုံးမီးစာနန်းကြိုး ပြုလုပ်ရာ၌ တခါတရံ တန်တလမ်သတ္တုချည်းကို၎င်း၊ တခါတရံ အလျှူမီနီယမ် သို့မဟုတ် နစ်ကယ်နှင့်ရောစပ်ထားသော တန်တလမ် သတ္တုစပ်ကို၎င်း အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ ဝိုင်ယာလက်စက်ရှိ လေပြန်များတွင်လည်း တန်တလမ်ကို များစွာ အသုံးပြုကြလေသည်။

တန်တလမ်၏ ဓာတုသင်္ကေတမှာ Ta ဖြစ်၏။ အက်တမ်အလေးဆမှာ ၁၈၀.၈၈ ဖြစ်၍ အက်တမ်နံပါတ်စဉ်မှာ ၇၃ ဖြစ်သည်။ သိပ်သည်းဆမှာ ၆.၆ ဖြစ်၏။ အရည်ပျော်သည့် အပူချိန်မှာ စင်တီဂရိတ် ၂၇၅၀ ဖြစ်သည်။

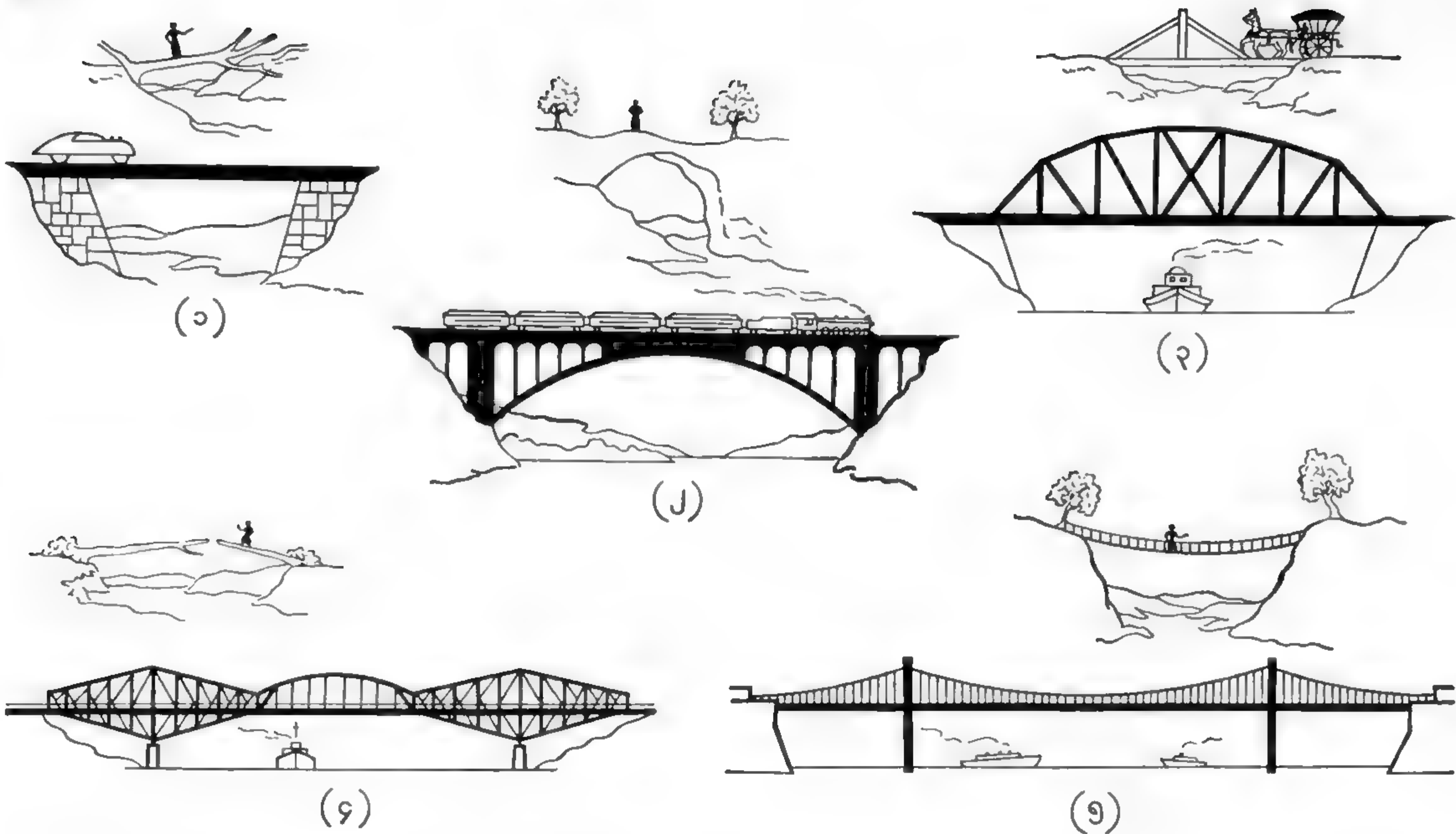
လျှိုမြောင်ဖြတ်သန်းရေပေါ်လမ်း

ကြိုးတန်တား၊ ကြိမ်တန်တား၊ သစ်သားတန်တား၊ အုတ်တန်တား၊ သံတန်တားဟူ၍ တန်တား အမျိုးမျိုး အစားစားရှိပုံ၊ ကမ္ဘာကျော် တန်တားကြီးများနှင့် ယင်းတို့၏ အကျိုးသက်ရောက်ပုံနှင့်တကွ တိုင်ထူတန်တား၊ ခုံးတန်တား၊ မောင်းကန် တန်တား၊ တန်တားရှင်၊ ဗောတန်တား၊ ဗေလီ တန်တား အစရှိသည်တို့ကို အထူးကြံဆ တီထွင်ဆောက်လုပ်ကြသည့် ခြီးကျူးထိုက်သော အင်ဂျင်နီယာတို့၏ စွမ်းရည်ကို ဖော်ပြထားသည်။

တန်တား။ ။ကမ္ဘာဦးသူတို့ အသုံးပြုခဲ့ကြသည့် တန်တားဟူသည်မှာ မြစ်ချောင်းများတွင် ကန်လန်ဖြတ်၍တည်ရှိနေသော သစ်တုံးများ၊ ကျောက်ခုံးများ၊ နွယ်ပင်များစသည်တို့ ဖြစ်ကောင်း ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ နောင်သောအခါ၌မူကား လူတို့သည် သစ်ပင် ဝါးပင်များဖြင့် မြစ်ကို ကန်လန်ဖြတ်ခင်း၍၊ တန်တား ပြုလုပ်လာတတ်ကြဟန်တူသည်။ ဤကဲ့သို့သော သစ်ဝါးနှင့်ဆောက်လုပ်သည့် တန်တားသည် လေး

သော ဝန်ကို မခံနိုင်ချေ။ လူတို့၌ အလွန်လေးလံသော ဝန်ထုပ် ဝန်ပိုးကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရန် အကြောင်းပေါ်ပေါက်လာသောအခါ ပိုမိုခိုင်ခံ့သောတန်တားကို တည်ဆောက်ရန် လိုအပ်လာသည်။ ထိုပြင်လည်း အလွန်တရာကျယ်ဝန်းလှသော မြစ်ချောင်း၊ ချိုင့်ဝှမ်းတို့ကို ကျော်ဖြတ်ရမည့်အခါ၊ တန်တားရှည်ရှည်ခင်းရန် လိုအပ်လာသည်။ ယင်းသို့လိုအပ်သော အကြောင်းများကြောင့်၊ ခိုင်ခံ့ရှည်လျားသော တန်

တန်တား



လူသုံးများသည့် တန်တားသေများ

အထက်တွင် လူသုံးများသည့် တန်တားသေခြောက်မျိုးတို့ကို သ ရုပ် ပြပုံ များနှင့် တကွ တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။ (၁) မှာ တိုင်ထူစနစ်ပေါ် မူတည်၍ ဆောက်လုပ်ထားသော ရိုးရိုးတန်တားဖြစ်သည်။ (၂) နှင့် (၃) တို့မှာ ခုံးတန်တားနှင့် ပေါင်းကူးတန်တားများ ဖြစ်ကြ၍ (၄) နှင့် (၅) မှာမူ မောင်းကန်တန်တားနှင့် ကြိုးတန်တားတို့ ဖြစ်ကြသည်။

တား ဆောက်လုပ်ရန်အတွက်၊ တိုင်ထူ၍ တန်တားဆောက်ခြင်းစံနစ်ကို လူတို့ တီထွင်လာကြလေသည်။

တိုင်ထူစံနစ်

တန်တား၏ခါးလည် ညွတ်မကျအောင် အောက်မှပင့်၍ ပိုးပေးသော စံနစ်သည် တိုင်ထူစံနစ်ဖြစ်သည်။ တိုင်ထူ၍ တန်တားဆောက်ခဲ့ပါလျှင်၊ မည်မျှရှည်သောတန်တားကိုပင် ဖြစ်စေကာမူ တည်ဆောက်နိုင်သည်။ သို့သော် အခက်အခဲတခုမှာ တန်တားတိုင်ထူရန် အောက်ခြေသည် နွဲ့များ သဲများသာဖြစ်လျှင်၊ တိုင်ထူရန် မဖြစ်နိုင်တော့ချေ။ ထိုအခါ များ၌ ပေါင်းကူးတန်တားစံနစ်ဖြင့် တန်တားဆောက်လုပ်ကြရလေသည်။

ပေါင်းကူးတန်တား

ပေါင်းကူးတန်တား ဆောက်လုပ်သောစံနစ်သည် အလေးချိန်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိအောင်၊ ခင်းထားသော တန်တားကို ထုတ်၊ လျှောက်စသည်တို့ဖြင့် ပိုး၍တည်ဆောက်သော စံနစ် ဖြစ်သည်။ ခင်းထားသောတန်တား၏ အပေါ်၌ဖြစ်စေ၊ အောက်၌ဖြစ်စေ ပေါင်းကူးကို တည်ဆောက်ထားနိုင်သည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ၊ အိုင်အိုဝါပြည်နယ်ရှိ ဒုဗုတန်တားသည် အကြီးဆုံးသော ပေါင်းကူးတန်တားဖြစ်သည်။ ယင်းတန်တားကို ၁၉၄၃ ခုနှစ်က ဆောက်လုပ်သည်။ ဗဟိုပေါင်းကူးမှာ ပေပေါင်း ၈၄၅ ပေကျယ်၏။

ခုံးတန်တား

ရှေးဟောင်း ရောမနိုင်ငံတွင် တိုင်ထူတန်တားနှင့် ပေါင်းကူးတန်တားတို့ကို မတည်ဆောက်ဘဲ၊ ခုံးတန်တားကိုသာ တည်ဆောက်လေ့ရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ ခုံးတန်တားစံနစ်မှာ ကျောက်တုံးများကို တခုပေါ်တခု ဆင့်၍ သပ်ရိုက်သွင်းခြင်းအားဖြင့်၊ ခုံးနေသော တန်တားကို တည်ဆောက်သည့် စံနစ်ဖြစ်၏။ ဤစံနစ်အရ တန်တားဆောက်သည့်အခါ၊ တန်တား၏ အလယ်တည့်တည့်တွင်ရှိသော ကျောက်တုံးသည် ယင်း၏အပေါ်၌ကျရောက်သော ဝန်ထုပ် ဝန်ပိုး၏ အလေးချိန်ကို ယင်း၏ဘေး တဖက်တချက် ကျောက်တုံးများအပေါ်သို့ အဆင့်အဆင့် လွှဲပေးလေရာ၊ နောက်ဆုံးတွင် အောက်ခြေ၌ရှိသော ကျောက်တုံးအထိ ဖြစ်လေသည်။ ဤနည်းဖြင့် အလေးချိန်၏ဒဏ်အားကို ခုံးတန်တား၌ရှိသော ကျောက်တုံးများအားလုံးက အညီအမျှ ခံယူကြရ

တန်တား

လေသည်။ ရောမတို့၏ ခုံးတန်တား ခန်းဖွင့်သည် ပေတရာ အကျယ်ရှိသည်။ သူ့ခေတ်နှင့်သူ စဉ်စားကြည့်လျှင်၊ ထို ပေတရာကျယ် ခန်းဖွင့်သည် အင်ဂျင်နီယာဆရာကြီးများ၏ လက်စွမ်း မည်မျှထက်သည်ကို ပြဆိုပေသည်။ သို့သော် ယခုခေတ်၌ကား ဂျာမနီနိုင်ငံရှိ ပလောင်ယင်တန်တားသည် ခန်းဖွင့် ၂၉၅ ပေကျယ်၍၊ ဆွီဒင်နိုင်ငံရှိ ဩဂါမင်မြစ် တန်တားမှာ ၈၈၆ ပေကျယ်သည်။ နိုင်အဂ္ဂရာရေတံခွန်ရှိ သက်တန် တန်တားမှာမူကား ခန်းဖွင့်ပေ ၉၅၀ ကျယ်လေသည်။ သို့သော် သက်တန် တန်တားမှာ သံမဏိ ခုံးတန်တား ဖြစ်လေသည်။

ကန်ကရီ ခုံးတန်တားခေါ် ဗီလတ်မြေကိုင်သောခုံးတန်တားလည်း ရှိသေးသည်။ ဆွီဒင်နိုင်ငံရှိ ဆန်ဒို တန်တားနှင့် စပိန်နိုင်ငံရှိ အက်ဆလာတန်တားတို့မှာ ကန်ကရီ ခုံးတန်တားများ ဖြစ်ကြသည်။

သံမဏိ ခုံးတန်တားတို့တွင် အရှည်ဆုံးတန်တားမှာ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ နယူးဂျာစီ ပြည်နယ်ရှိ ဗေယွန်တန်တား ဖြစ်လေသည်။

ကြိုးတန်တား

အထက်ကပြဆိုခဲ့သော တိုင်ထူစံနစ်၊ ပေါင်းကူးစံနစ်၊ ခုံးစံနစ်တို့မှာ ယနေ့တိုင် လူသုံးများသော တန်တားတည်ဆောက်ရေး စံနစ်များဖြစ်ကြသည်။ သို့ရာတွင်၊ ချင်းတောင် ဒေသနှင့် ဝန်ယံတို့တွင် တွေ့ရသော ကြိုးတန်တား စံနစ်လည်း ရှိသေးသည်။ ထိုစံနစ်မှာ ရှေးသူဟောင်းများ လက်ထက်ကစ၍ တီထွင်သုံးစွဲသော စံနစ်ဖြစ်သော်လည်း၊ ခန်းဖွင့်ကျယ်၍ ခိုင်ခံ့သော ကြိုးတန်တားရှည်များကို တည်ဆောက်ရာ၌မူ၊ ခရစ် ၁၈၀၀ ပြည့်နှစ်သို့ ရောက်ခါနီးမှပင်၊ သင့်လျော်သော နည်းနိဿယကို အင်ဂျင်နီယာဆရာကြီးများက တွေ့ရှိရလေသည်။ ထိုနည်းမှာ အခြားမဟုတ်၊ သံမဏိကြိုးငယ်များကို လိမ်ကျစ်၍ နန်းလိမ်ကြိုးတခု ပြုလုပ်ပြီးလျှင်၊ ယင်းကြိုးတန်းမှနေ၍ တန်တားခင်းခြင်း ဖြစ်လေသည်။ အချို့သော တန်တားကြိုးများတွင် ယင်းကဲ့သို့သော နန်းလိမ်ကြိုးမှာ အချင်းအားဖြင့် သုံးပေမျှရှိလေသည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရှိသမျှသော တန်တားအမျိုးမျိုးအနက် အရှည်ဆုံးသော တန်တားမှာ ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင်တည်ဆောက်ပြီးစီးသော ဂိုးလဒင်းဂိတ်ခေါ် ကြိုးတန်တားဖြစ်၍၊ ယင်းသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ ဆန်ဖရန်စစ္စကို ပင်လယ်အော်၌ တည်ရှိသည်။ ပေပေါင်း ၄,၂၀၀ ရှည်သည်။ ဒုတိယအရှည်ဆုံးမှာ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ နယူးယော့မြို့ ဟဒ်ဆန်မြစ်ကိုဖြတ်၍ ဆောက်လုပ်ထားသော ဂျော့ ဝါရှင်တန် ကြိုးတန်တားဖြစ်သည်။

အထက်ပါစံနစ်တို့ကို မူတည်၍၊ ယခုခေတ်အခါ၌ တန်တားအမျိုးမျိုး ဆောက်လုပ်လာကြသည်။ ထိုတန်တားများကို အမျိုးအစားအလိုက် ပြဆိုဦးမည်။

မောင်းကန်တန်တား

မောင်းကန်တန်တားမျိုးမှာ တဖက်ကမ်းမှ မြစ်လယ်သို့ မောင်းတံသဖွယ် တန်တားထိုး၍၊ ထိုအလားတူ အခြားတဖက်ကမ်းမှလည်း မြစ်လယ်သို့ မောင်းတံသဖွယ် တန်တားထိုးပြီးလျှင်၊ ထိုမောင်းနှစ်ခုတို့ မြစ်လယ်၌ဆုံကြသော သဘောဖြင့် တည်ဆောက်သည့် တန်တားဖြစ်သည်။ ဤမောင်းကန်တန်တားမျိုး၌ ကမ်းခြေ တဖက်တချက်တွင် အုပ်တိုင် (ဝါ) ကျောက်တိုင်တခုစီ စိုက်ထူထား၍ အခြေခံသော်လည်း၊ မြစ်လယ်၌မူကား တိုင်ထူရန် မလိုတော့ချေ။ ထို့ကြောင့် ယင်းတန်တားမျိုးကို ရေစီးသန်သောမြစ်များ၌ တည်ဆောက်ကြသည်။ ဤမောင်းကန်တန်တားမျိုးကို ပုံစံပြရသော်၊ ခရစ် ၁၈၉၀ ပြည့်နှစ်တွင် စကော့တလန်ပြည်၌ တည်ဆောက်သော ပေ ၁,၇၁၀ ရှည်သည့် ဖိုတန်တား၊ ခရစ် ၁၉၁၇ ခုနှစ်တွင် ကနေဒါနိုင်ငံ၌ တည်ဆောက်သော ပေ ၁,၈၀၀ ရှည်သည့် ကွီဗက်တန်တား၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံ ကာလကတ္တားမြို့ရှိ ဟူဂလီမြစ်ကိုဖြတ်၍ တည်ဆောက်သော ပေ ၁,၅၀၀ ရှည်သည့် ဟောင်ရာတန်တား စသည်တို့ဖြစ်၏။ ပဌမဦးစွာ ခေတ်မှီမှီနှင့် တည်ဆောက်သော မောင်းကန်

သြစတြေးလီးယားနိုင်ငံ ဆစ်ဒနီမြို့ရှိ ကမ္ဘာကျော် ကြိုးတန်တားကြီး



တန်တား

တန်တားမှာမူကား၊ ခရစ် ၁၈၆၇ ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက် သည့် ဂျာမနီနိုင်ငံ မိန်းမြစ် တန်တားဖြစ်သည်။

တန် တန်တားမှာကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံးသော ဗေဒ တန်တားဖြစ်သည်။

တန်တားရှင်

သင်္ဘောကြီးများ ခုတ်မောင်းသွားလာလျက်ရှိသော မြစ် ကြီးများအဖို့ တန်တားကို အရှင် တည်ဆောက်ကြရသည်။ သို့မှသာ ယင်းတို့အတွက် အသွားအလာ လွယ်ကူပေမည်။ တန်တားရှင်အမျိုးအစား၌ ဆုံလည်တန်တားနှင့် ဆွဲတန် တားဟူ၍ရှိသည်။ ဆုံလည်တန်တားမှာ အုတ်တိုင်တခုပေါ် တွင် လည်၍နေသော တန်တားဖြစ်သည်။ ဆွဲတန်တား မှာကား သင်္ဘောဝင်ရာတွင် တန်တားတခုလုံးကို စက်သီး ဖြင့် မတင် ဆွဲယူနိုင်သော တန်တားမျိုးဖြစ်၏။ ထိုပြင် မဲတင်းတန်တားရှင်ဟုလည်း ရှိသေး၏။ ထိုတန်တား ဆောက်လုပ်ပုံမှာ ဤသို့ဖြစ်၏။ တခါတရံ ခရီးသည်တို့ သည် မီးရထားသံလမ်းကို ပိတ်ထားသော မဲတင်းထားသည့် သစ်သားတန်းရှည်ကို တွေ့ဘူးကြလိမ့်မည်။ မီးရထား သံလမ်းကို ဖွင့်ပေးလိုသည့်အခါ၊ သစ်သားတန်းရှည်၏ တဖက်ကြီးကို ဖြုတ်လိုက်သည်။ ထိုအခါ အခြားတဖက် တွင် မဲတင်းထားသောကြောင့်၊ သစ်သားတန်းသည် အ ပေါ်သို့ လန်သွားပြီးလျှင်၊ ခရီးသည်တို့အတွက် လမ်းဖွင့် သွားသည်။ ဤသဘောကိုယူ၍၊ မဲတင်းတန်တားရှင်ကို တည်ဆောက်ရသည်။ ထိုပြင် အီရက်နိုင်ငံ ရှတ်တယ်လာ ရပ်မြစ်ကို ဖြတ်ကူးသော တန်တားရှင်တခု ရှိသေးသည်။ ယင်းတန်တားကား သင်္ဘောများဝင်နိုင်အောင်၊ တန်တား ခန်းဖွင့်တခုကို ရေ၌မြှုပ်ပေးသော စံနစ်ဖြင့် တည်ဆောက် သည့် တန်တားဖြစ်သည်။ တန်တားကို အပေါ်သို့ ဆွဲ မတင်ဘဲ၊ ရေ၌ မြှုပ်ပေးရသည့်အကြောင်းမှာ ထိုအရပ်၌ လေ အလွန်ပြင်းထန်စွာ တိုက်သဖြင့် ဆွဲတန်တားကို အသုံး ပြုလျှင်၊ အန္တရာယ် ရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

ဗေဒတန်တား

ရေပေါ်တွင်ပေါ်နေသော ဗေဒများပေါ်တွင် တည်ခင်း သော ဗေဒတန်တားများလည်း ရှိသေးသည်။ ဗေဒတန် တားတို့ကို ဆောက်လုပ်သည့်အကြောင်းမှာ စစ်မက်အင်္ဂါ ဖြစ်ပွားချိန်တွင် စစ်သားများသည် မြစ်ချောင်းများကို အ လွယ်တကူ ကူးဖြတ်နိုင်ရန် အမြန်ဆောက်လုပ်ကြရာမှ ပေါ် ပေါက်လာသည်။ ခရစ်မပေါ်မီ နှစ်ပေါင်း ၅၀၀ အထက်က၊ ယခုကာလအခေါ် အီရန်ဟုခေါ်သော ပါးရှားပြည်တွင် ဇာဇီဘုရင်သည် ဟဲလစပွန်ခေါ် ရေလက်ကြားကို စစ်သည် တော်များ အလွယ်တကူ ကူးဖြတ်စေရန် ဗေဒတန်တားခင်း သည့် သမိုင်းအမှတ်အသားရှိသည်။ အမေရိကန်ပြည် ထောင်စု၊ ဝါရှင်တန်ပြည်နယ်၊ ဆီအက်တယ်မြို့ရှိ ဝါရှင်

ဗေလီတန်တား

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက များစွာသော တန်တား တို့မှာ အဖျက်အဆီးခံရလေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထင် ရှား ကျော်စောသော အင်းဝတန်တားမှာ စစ်ကြောင့် အ ဖျက်အဆီးခံရသော တန်တားတခုဖြစ်သည်။ ထိုသို့အဖျက် အဆီးခံရသော တန်တားများကို အလွယ်တကူ ပြန်လည် တည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက် ကြံဆကြလေရာ၊ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်အတောအတွင်းမှာပင် ဗေလီတန်တားဆောက် သော စံနစ်တရပ် ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ ဗေလီ တန် တားမှာ ကုန်တင်မော်တော်ကားဖြင့် အလွယ်တကူ သယ်ယူ နိုင်လောက်အောင်ငယ်သော သံမဏိအစိတ်အပိုင်းများဖြင့် တည်ဆောက်သည့် တန်တားမျိုးဖြစ်သည်။ တန်တား ခင်းသည့်အခါ၊ ထိုသံမဏိအစိတ်အပိုင်းများကို စက်ကရိယာ မပါဘဲ လူခြောက်ယောက်မျှဖြင့် လွယ်ကူလျင်မြန်စွာ ဆက်စပ်ဆောက်လုပ်နိုင်သည်။ ခန်းဖွင့်ပေ ၂၄၀ မျှအထိ ကျယ်သော ဗေလီတန်တားမျိုးကိုပင် တည်ဆောက်နိုင်လေ သည်။ မြန်မာနိုင်ငံအရပ်ရပ်တွင် စစ်ဒဏ်ကြောင့် ပျက်စီး သည့် တန်တားနေရာများတွင် ဗေလီတန်တားများ ခင်း ထားသည်ကို ယနေ့တိုင်အောင် တွေ့နိုင်ကြပေသည်။

အင်းဝတန်တား

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထင်ရှားသော တန်တားကြီးတို့မှာ ဂုတ် ထိပ် တန်တားနှင့် အင်းဝတန်တားတို့ဖြစ်သည်။ (ဂုတ် ထိပ် — ရှု) အင်းဝတန်တားသည် ၁၀၂ ပေ မြင့်၍၊ ၃,၉၄၈ ပေ ရှည်သည်။ တန်တားမှာ ပေါင်းကူးတန်တားဖြစ်၍၊ ရက် မကြီး ၉ ခု၊ ရက်မလတ် ၁ ခု၊ ရက်မငယ် ၆ ခုရှိသည်။ ရက်မကြီးတခုလျှင် အလျား ပေ ၃၅၀ ရှည်သည်။ ရက်မ လတ်မှာ ပေ ၂၅၀ ရှည်သည်။ အပိုင်းဆက် ရက်မငယ်တို့ မှာ တခုလျှင် ပေ ၆၀ စီရှိသည်။ ထိုတန်တားကြီးကို တည်ဆောက်ပြီးစီး၍၊ ၁၉၃၄ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၂ ရက်နေ့ တွင် အခမ်းအနားဖြင့်၊ မြန်မာပြည်ဘုရင်ခံ ဆာ ဟျူး စတီ ဖင်ဆန် ကိုယ်တိုင် ဖွင့်လှစ်သည်။ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအ တွင်း ၁၉၄၂ ခုနှစ် ဧပြီလ ၃၀ ရက်နေ့တွင် မြန်မာပြည်မှ ဆုတ်ခွာရသော ဗြိတိသျှစစ်တပ်တို့သည် ယင်းတို့၏ မြေလှန် စံနစ်အရ၊ ပေါင်းကူးအမှတ် ၇ နှင့် ၈ တို့ကို ဒိုင်းနမိုင်းဖြင့် ဖောက်ခွဲဖျက်ဆီးခဲ့လေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ လွတ်လပ်ရေး ရပြီးသည့်နောက်ပိုင်း၌ နှစ်ပေါင်းအတန်ကြာမျှ ထိုအင်းဝ တန်တားကြီးကို မပြင်ဆင်နိုင် ရှိခဲ့သည်။ သို့သော် ၁၉၅၃ ခုနှစ် မေလလောက်တွင် နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးနုက



စစ်ကိုင်းတန်တား၏ သာယာဗွယ် ရှင်းတရပ်

အင်းဝတန်တားကြီး ပြင်ဆင်ရေးတွင် ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကြပ် နှိုးဆော်သောအခါ၊ မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအလုပ်သမား များ၏ လုံ့လဝီရိယဖြင့် မီးရထားဌာနက အပြင်းအထန် ကြိုးကြပ်ပြင်ဆင်လေသောကြောင့်၊ ၁၉၅၄ ခုနှစ် အောက် တိုဘာလ၌ပင်လျှင် ပြီးစီးလေသည်။ ၁၉၅၄ ခုနှစ် အောက် တိုဘာလ ၂၇ ရက်နေ့ နံနက် ၁၀ နာရီခွဲ အချိန်တွင် ၅၇ သိန်းကျော် အကုန်အကျခံ၍ ပြင်ဆင်ထားသော အင်းဝ တန်တားကြီးကို နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဒေါက်တာဘဦး ကိုယ် တိုင် ကြွရောက်ဖွင့်လှစ်ခဲ့လေသည်။ ထိုတန်တားကြီးမှာ ၇၂၄ မိုင် ရှည်လျားသော ရန်ကုန်မှ မြစ်ကြီးနား မီးရထား လမ်းခရီးကို တောက်လျှောက်သွားနိုင်အောင် ဆက်သွယ် ပေးသော တန်တားဖြစ်၍၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏ လမ်းပန်း ဆက် သွယ်ရေး၌ အလွန်အရေးကြီးသော တန်တားဖြစ်လေသည်။

တန်တားဦးမြို့။ ။စစ်ကိုင်းခရိုင်၊ စစ်ကိုင်းနယ်၊ တန် တားဦး မြို့နယ် ရုံးစိုက်ရာမြို့ဖြစ်သည်။ ဘကြီးတော်ဘုရား လက်ထက် သက္ကရာဇ် ၁၁၇၂ ခုနှစ်လောက်တွင် နန်းမတော် မိဖုရား မယ်နု၏မောင်တော် စလင်းမြို့စား မင်းသား ကြီး မောင်အိုသည် မြစ်သားမြစ်ကိုဖြတ်၍၊ တန်တားဦးကို အင်းဝနှင့်ဆက်ပေးသော တန်တားကိုဆောက်လုပ်သည်။ ယင်းဆောက်လုပ်သော တန်တား၏အဦး၌ တည်ရှိ၍၊ တန် တားဦးခေါ်သည်ဟု အမှတ်အသားပြုကြသည်။ တန်တား ဦး၏ မြောက်ဖက် သုံးမိုင်ခန့်အကွာတွင် အင်းဝမြို့ဟောင်း နေရာ တည်ရှိသည်။ အင်းဝမြို့တော်ဟောင်း၌ နန်းတော် ရာ၊ မြို့ရိုး၊ နန်းမတော်မိဖုရား၏ အုတ်ကျောင်းစသည်တို့ရှိခြင်း ကြောင့် တန်တားဦးဒေသ တ ဝိုက်သည် ရာဇဝင်သမိုင်း ဗဟု သုတရှာသူတို့အတွက် လည် ပတ်ရန်ကောင်းသောဒေသဖြစ် သည်။ တန်တားဦး၏ တောင် ဖက်၌မူ ပင်းယမြို့ဟောင်း နေရာ တည်ရှိသည်။ ဗြိတိသျှအုပ်ချုပ် ရေး တည်ထောင်စက တန် တားဦးမြို့နယ်ကို အင်းဝမြို့ နယ်ဟုခေါ်သည်။

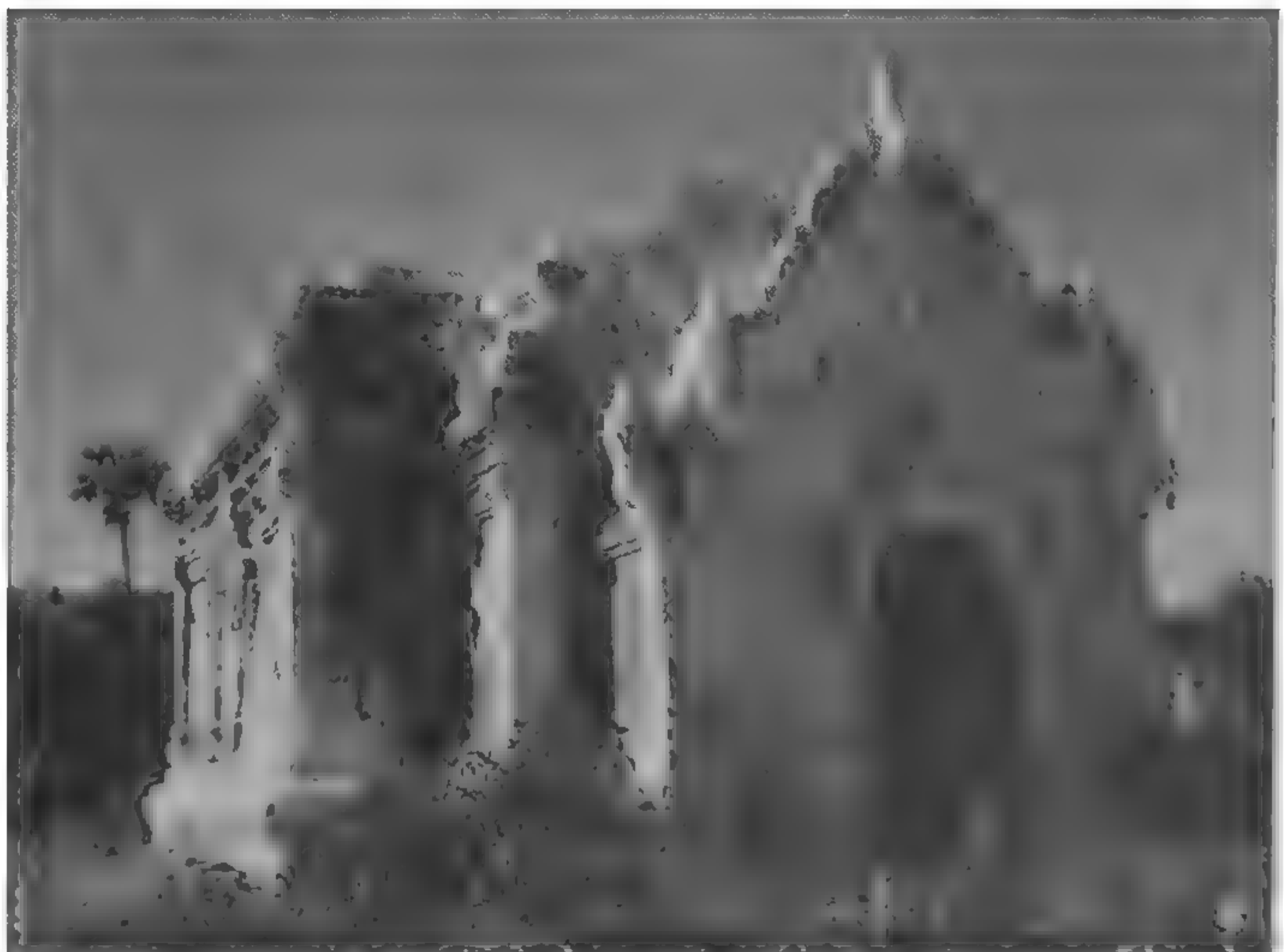
တန်တားဦးသည် စစ်ကိုင်း ခရိုင်တွင် ကူးသန်းရောင်းဝယ် ရေး၌ အချက်အခြာဌာန အ လွန်စည်ကားသော မြို့ဖြစ် သည်။ ကျောက်ဆည်နှင့်မြင်း ခြံသို့ ကားလမ်းအဆက်အသွယ်

ရှိသည်။ တန်တားဦးမြို့၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန် ကောင်စာရင်းအရ ၄,၂၄၁ ယောက်ရှိသည်။

‘တန်တားဦးက ကွမ်းနုဝါ၊ ငမြာက ဆေး၊ ကွမ်းသီး တောင်ငူနှင့် ကိုင်း ထုံးဖြူ၊ ပြည် ရှားငယ်၊ သာဝါးလို့ထွေး’ ဟူသော စာဆိုအရ၊ တန်တားဦးမှကွမ်းသည် မြန်မာဘုရင် များ လက်ထက်တွင် နာမည်ကျော်ခဲ့သည်။ မြို့တွင်း၌ ဒုတိယမင်းခေါင် တည်သော မင်္ဂလာစေတီရှိသည်။

တန်းတလပ်။ ။တန်းတလပ်သည် ဂရိ ထုံးဟောင်း ပုံပြင်တွင်ပါရှိသော ဖရစ်ဂျီးယားပြည် ဘုရင်တပါးဖြစ်၏။ သူသည် ဂရိနတ်မင်းကြီး ဇုနှင့် နတ်သမီး ပလူတိုတို့ သင့်ရာ တွင် ရရှိသောသားဖြစ်သည်။

တန်းတလပ်၌ ပီးလော့နှင့် နိုင်အိုဗီအမည်ရှိ ကလေးနှစ် ယောက်ရှိသည်။ တနေ့သောအခါ သူသည် သားက လေး ပီးလော့ကိုသတ်ဖြတ်၍၊ နတ်များကို စားတော် ပွဲတည်ရန် ဆက်သ၏။ ထိုပြစ်မှုကို ဇုနတ်မင်းကြီး သိ ရသောအခါ တန်းတလပ်ကို ဒဏ်ခတ်၏။ ဒဏ်ခတ်ပုံမှာ တန်းတလပ်ကို ဆာလောင်မှတ်သိပ်စေ၍၊ ရေအိုင်တခု တွင် မေးဖျားသို့ ရေရောက်သည်အထိ ရပ်နေစေ၏။ ရေဆာသောအခါ တန်းတလပ်သည် ရေကိုငုံ၍ သောက် လေသော်၊ ရေသည် ခန်းခြောက်သွားသဖြင့် မသောက်ရ ချေ။ သူ၏ဦးခေါင်းထက်၌ သစ်သီးဝလံတို့သည် ဝဲလျက် ရှိ၏။ သို့သော် ဆာလောင်သဖြင့် ထိုသစ်သီးတို့ကို ခူးဆွတ် သည်ရှိသော်၊ သစ်သီးတို့ကို လက်လှမ်းမမှီချေ။



တန်တားဦးမြို့ရှိ သူခိုးတော်ပြား၏ သင်္ချိုင်းဂူ



တန်းခြံသမင်သည် ဝန်တင်စွတ်ဖားဆွဲရန်အတွက် အသုံးဝင်ပေသည်။

တန်းခြံသမင်။ ။သမိုင်းမတင်မီခေတ်ကပင် တန်းခြံသမင်များသည် ဥရောပတိုက် တောင်ပိုင်းတွင် လှည့်လည် ကျက်စားလျက်ရှိကြသည်ဟု ပထဝီဝင်ပညာရှင်တို့က ယူဆကြသည်။ ထိုခေတ်တွင် ဥရောပတိုက်သားတို့သည် တန်းခြံသမင်၏အသားကို စားသုံးခဲ့ကြလေသည်။ အရေထူများကို ဝတ်ဆင်ရန်အတွက် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ယခုအခါ၌မူ စကန်ဒီနေးဗီးယားနိုင်ငံ၊ ဆိုက်ဗီးရီးယား၊ နျူးဖောင်းလန်းကျွန်း၊ ကနေဒါနိုင်ငံနှင့် မြောက်အမေရိကတိုက်တို့၌သာ ထိုသမင်မျိုးကို တွေ့နိုင်တော့သည်။ လက်ပလန်နှင့် ဆိုက်ဗီးရီးယား မြောက်ပိုင်းရှိ လူမျိုးများသည် တန်းခြံသမင်များကို ယဉ်ပါးအောင်မွေးမြူ၍ ဝန်တင် စွတ်ဖားများကို ဆွဲစေကြသည်။ ထိုသမင်မျိုး၏သားရေဖြင့် အဝတ်အစား၊ နေထိုင်ရာ တံအိမ်များ၊ ကကြိုးတန်ဆာများ ပြုလုပ်ကြသည်။ အသားနှင့်နှို့ကိုမူ အစာအဖြစ် မှီဝဲကြသည်။ ဦးချိုနှင့် အရိုးများကို လက်နက်ပစ္စည်းဖြစ်အောင် လုပ်ယူကြသည်။ တန်းခြံသမင်၏အသားကို စားသုံးနိုင်ကြောင်း သိသဖြင့် ၁၈၈၉ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် တန်းခြံသမင် ကောင်ရေအနည်းငယ်ခန့်ကို အလာစကာပြည်နယ်၌ မွေးမြူရန် မှာယူခဲ့သည်။ ယခုအခါ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအတွင်း၌ တန်းခြံသမင် ကောင်ရေသည် အလွန်တိုးပွားလျက် ရှိပေသည်။ တန်းခြံသမင်၏အသားသည် အနံ့အရသာနှင့် ပြည့်စုံသည်ဟုဆိုသည်။ တန်းခြံသမင်နှင့် အလွန်မျိုးနီးစပ်သည့် အမေရိကန် ကရီးဗူးသမင်ဖိုမတို့၌ ဖြာထွက်လျက်ရှိသောဦးချိုများရှိသည်။ (ကဲရီးဗူး

သမင် — ရှု။) ထိုသမင်မျိုး၏ ဦးချိုများသည် ဥရောပတိုက်နှင့် အာရှတိုက်ရှိ တန်းခြံသမင်မျိုးတို့၏ ဦးချိုများထက် အများအားဖြင့် ပိုမို၍တောင့်တင်းသည်။ တန်းခြံသမင်တို့သည် သန်မာတောင့်တင်း၏။ မြေကြီးမှ ပခုံးထိ ၄ ပေ မြင့်၏။ ကနေဒါနိုင်ငံရှိ တန်းခြံသမင်တို့မှာ ၅ ပေအထိ မြင့်ကြောင်းကို သိရသည်။ တန်းခြံသမင်မျိုး၏ ကိုယ်အနေအထားသည် အလွန်အေးသည့် မြောက်ပိုင်း ဒေသများ အတွက် အထူးသင့်လျော်သည်။ သူတို့၏ခြေများသည် တိုတုတ်၍ တောင့်တင်းသည်။ ဖိအားကြောင့် ပြန့်လျက်ရှိသော ခွာများသည် နှင်းဖုံးအုပ်လျက်ရှိသောနေရာသို့မဟုတ် စိမ့်ပေါသောနေရာများတွင် သွားလာနိုင်ရန်အတွက် အထူးသင့်တော်သည်။ ပေါင် ၃၀၀ လေးသော ဝန်ကိုဆွဲ၍ နှင်းဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသော နေရာများတွင် တနာရီလျှင် ၉ မိုင်၊ ၁၀ မိုင်ခန့်နှုန်းဖြင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ သွားနိုင်ကြသည်။ အအေးဒဏ်ကို ခံနိုင်ရန်အတွက် တန်းခြံသမင်၌ အရေထူသာမက အမွေးနှစ်ထပ်လည်းရှိသည်။ အပေါ်ယံအမွေးသည် ရှည်၍ကြမ်းသည်။ အောက်ထပ်ရှိ အမွေးသည် နူးညံ့၍ သိုးမွေးနှင့်တူသည်။ တန်းခြံသမင်၏အရောင်မှာ နွေဥတု၌ အညိုရင့်ရောင် ဖြစ်သော်လည်း၊ ဆောင်းဥတုတွင် ထိုအညိုရင့်ရောင်မှာ ဖျော့၍သွား၏။ လည်ပင်းတလျှောက်တွင် အဖြူရောင် အမွေးရှည်များရှိသည်။ ထိုအမွေးများသည် လည်ဆံမွေးကဲ့သို့ တွဲလျားကျနေသည်။ အရိုင်းဘဝတွင် တန်းခြံသမင်သည် နွေဥတု၌ မြက်ပေါများသည့် လျှိုအတွင်းသို့ဝင်ကာ မြက်များကိုစားသည်။

ဆောင်းဥတုတွင် တန်းခြံသမင်ရိုင်းများသည် အုပ်ကြီးဖွဲ့ကာ ပင်လယ်ကမ်းခြေသို့သွား၍ ပင်လယ်မော်များကို စားသောက်တတ်သည်။ ဆောင်းဥတု ကျရောက်သောအခါတွင် တဖန် အတွင်းပိုင်းရှိ တောင်ပေါ်များထုဒေသသို့ ရွှေ့ပြောင်းလာကြသည်။ ထိုနေရာများတွင် တန်းခြံဒေသ၌ ပေါက်သော သစ်ကပ်မော်တမျိုးကို စားသောက်ကြသည်။ ထိုမော်ပင်မျိုးကို ရခိုင်ရန် ခွာပြားများဖြင့် နှင်းလွှာများကို နက်ရှိုင်းစွာတူးဆွရသည်။

တန်းနီငါး။ ။တန်းနီငါးကို တူးနားငါးဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ ထိုငါးမျိုးသည် မက္ကရယ်ငါးမျိုးရင်းဝင်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို ဥရောပ၊ အာရှ၊ အာဖရိကနှင့် အမေရိကတိုက်တို့၌ နွေးသော ရေတိမ်ရာ အရပ်များတွင် တွေ့ရသည်။ တန်းနီငါး အမြောက်အမြားတို့သည် မေလနှင့်ဇွန်လတွင် ဂျီဗရေတား ရေလက်ကြားကိုဖြတ်ကာ မြေထဲပင်လယ်ထဲသို့ ဝင်လေ့ရှိကြသည်။ နောက်များမကြာမီ နှစ်စုခွဲကြ၍ တစုက ဥရောပတိုက် ကမ်းခြေတလျှောက်နှင့် ကျန်တစုက အာဖရိကတိုက် ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် ဥချရန် နေရာရှာကြသည်။

တန်းနီငါးသည် စီးပွားဖြစ်ဖမ်းယူသော ငါးမျိုးဖြစ်သည်။



အာရှတိုက် နွေးသော ရေတိမ်အရပ်၌ကျက်စားလေ့ရှိသည့် တန်း နီ ငါး

ထိုငါးမျိုးသည် အလွန်ကြီးမား၏။ ဗလူးဖင်း တန်းနီခေါ် တန်းနီငါးမျိုးသည် တခါတရံ ဆယ်ပေမက ရှည်၍၊ ပေါင် ၁၅၀၀ မျှပင် အလေးချိန်စီးသည်။ ထိုတန်းနီငါးမျိုးအပြင် အခြားအမျိုးအစားများလည်း ရှိသေးသည်။ တန်းနီငါး အမျိုးအစားအားလုံးတို့သည် ‘သန္နိဒ္ဓိ’ မျိုးရင်းဝင် ဖြစ်ကြကုန်၏။

တန်းနီငါးသည် အများအားဖြင့် ကင်းမွန်ဘဲလိပ်နှင့် ငါးငယ်ကလေးများကို စားသည်။ ငပျံကို အနှစ်သက်ဆုံး ဖြစ်သည်။ တန်းနီငါးသည် သာမန် မက္ကရယ်ငါးမျိုးနှင့် ဆင်တူသော်လည်း၊ ယင်း၌ ပို၍တုတ်ခိုင်သော ကိုယ်ထည် ရှိသည်။ ထိုငါး၏အမြီးခွနေပုံမှာ စက်ဝိုင်းခြမ်းနှင့်တူသည်။ ထိုအမြီးပုံမျိုး ရှိခြင်းကြောင့်လည်း တန်းနီငါးကို အမှတ်ရလွယ်သည်။

တန်းနီငါးများကို အထူးသဖြင့် ကာလီဖိုးနီးယား ကမ်းလွန်နှင့် မြေထဲပင်လယ်ထဲတွင် ဖမ်းကြသည်။ ထိုငါးကို အစိမ်းလိုက်ဖြစ်စေ၊ စည်သွတ်၍ဖြစ်စေ ရောင်းချလေ့ ရှိသည်။ ဣတလီနိုင်ငံတွင် ထိုငါးကို အစိတ်အပိုင်းများ ဖြတ်ကာ အမည်တမျိုးစီဖြင့် ရောင်းချလေ့ရှိသည်။ တန်းနီငါး၏ အရသာမှာ ကြက်ငယ်ငယ်၏အရသာနှင့် ခပ်ဆင်ဆင် တူသည်။

တန်းနှိုင်းဇား။ ။ဂျာမန်ထုံးတမ်းပုံပြင် အလိုအားဖြင့်၊ တန်းနှိုင်းဇားဟူသော ပုဂ္ဂိုလ်သည် ဂျာမန်စာပေသမိုင်း၌ ၁၃ ရာစုနှစ်တွင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော လင်္ကာဆရာတစ်ဦး ဖြစ်လေသည်။ ထိုခေတ်တွင် အင်္ဂလန်ပြည် အပါအဝင်ဖြစ်သော ဥရောပနိုင်ငံတို့တွင် လင်္ကာဆရာတို့သည် အရပ်လေးမျက်နှာသို့ လှည့်လည်ကာ၊ ကျွန်ုပ်တို့နိုင်ငံတွင် ကွက်စိတ်ဆရာများ စာဟောသကဲ့သို့ လင်္ကာများကို ဟောပြော သီဆိုလေ့ရှိကြသည်။ တန်းနှိုင်းဇားသည် ဤသို့ အရပ်တကာလည်၍၊ လင်္ကာများကို ရွတ်ဆိုလာခဲ့ရာ၊ တနေ့သော် မိန်းမလှတဦးနှင့် တွေ့လေ၏။ ထိုမိန်းမသည် ဗီးနပ်နတ်သမီးဖြစ်သည်ဟူသော အမှတ်ဖြင့်၊ တန်းနှိုင်းဇားသည် ထိုနတ်သမီးနှင့် ခုနစ်နှစ်တိုင်တိုင် ပေါင်းသင်း၍နေလေ၏။ ထိုနောက် သူသည် မှားခဲ့ပြီကိုသိ၍၊ ရောမမြို့သို့ သွားလျှင်၊ ပုပ်ရဟန်းမင်းထံ အပြစ်ကို ဖြေဖျောက်ရန် တောင်းပန်လေသည်။ ထိုအခါပုပ်ရဟန်းမင်းက ငါ၏တောင်ဝှေး အတက်ပေါက်လိုက ပေါက်မည်၊ သင်၏အပြစ် ပြေဖို့ကား ခဲယဉ်းလှသည်ဟု ဆိုလေ၏။ ထိုကြောင့် တန်းနှိုင်းဇားလည်း စိတ်ပျက်၍ ဂျာမနီနိုင်ငံသို့ ပြန်လေ၏။ သုံးရက်မြောက်သောနေ့တွင် ပုပ်ရဟန်းမင်း၏ တောင်ဝှေးသည် အတက်ပေါက်လေ၏။ ထိုအခါမှ လူတို့သည် တန်းနှိုင်းဇားကို ရှာကြလေကုန်၏။ သို့သော် မတွေ့ကြချေ။

တန်းခိုင်းဇားကား ဗီးနပ် နတ်သမီးနှင့် ကာမဂုဏ်၌ နစ်
မွန်း၍နေလေသတည်း။ ယင်းအကြောင်းကို ဂီတဆရာ
ဗတ်ဂနာသည် လင်္ကာစပ်ဆိုထားလေသည်။

တုန်မြန် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး။ ။အေစီ (ဝါ) အော်လ
တာနိုတ်တင်း ကားရင့်ဟုခေါ်သော စုန်ဆန် ဓာတ်စီး
ကြောင်းတွင် အပြန်အလှန် တကြိမ်စီးဆင်း၍ တပတ်ပြည့်
လျှင်၊ ယင်းသို့တပတ်ပြည့်ခြင်းကို ‘ဆိုင်ကယ်’ ဟုခေါ်
သည်။ ယင်းဆိုင်ကယ်ပေါင်း တထောင်ကို ကီလိုဆိုင်ကယ်
ဟုခေါ်၏။ ဆိုင်ကယ်ပေါင်း တသန်းကို မဂ္ဂဆိုင်ကယ်ဟု
ခေါ်၏။

တစက္ကန့်အတွင်း လျှပ်စစ်ဓာတ် စုန်ဆန်စီးဆင်းသည့်
ဆိုင်ကယ်အကြိမ်ပေါင်းကို ရေတွက်၍၊ သိပ္ပံပညာစ
ကားဖြင့် ဓာတ်စီးကြောင်းတွင် တုန်ကြိမ် ဆိုင်ကယ်ပေါင်း
မည်မျှရှိသည်ဟု ပြောဆိုကြရသည်။ တုန်ကြိမ် ဆိုင်ကယ်
ပေါင်း သိန်းသန်းမကများပြားသော လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို တုန်
မြန် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးဟု ခေါ်သည်။ အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့်
‘ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ ကားရင့်’ ဟုဆိုကြသည်။

သာမန် အော်လတာနိုတ်တား (ဝါ) အေစီ ဒိုင်နမိုမူရ
သော အေစီ ကားရင့်၏ တုန်ကြိမ်သည် တစက္ကန့်လျှင် ဆိုင်
ကယ် ၅၀ မျှလောက်သာရှိသည်။ အထူးစိမ့်ထားသော
ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ အော်လတာနိုတ်တားများမှ ကီလိုဆိုင်ကယ်
၁၀ တုန်ကြိမ်ရှိသော ကားရင့်များအထိ ရနိုင်၏။ သို့သော်
မဂ္ဂဆိုင်ကယ်နှင့် ရေတွက်နိုင်လောက်အောင် တုန်ကြိမ် များ
သော ကားရင့်မျိုးကိုလိုလျှင် ‘သာမျန်နစ် ဗား’ များဖြင့်
သာ ဖန်တီးပေးနိုင်ပေသည်။

ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ ကားရင့်ကို ယခုအခါ ဝိုင်ယာလက်နှင့်
ရေဒီယိုများတွင်၎င်း၊ ညှိဓာတ်ဖြင့် အပူပေးခြင်း၊ (ဓာတ်
မလိုက်နိုင်သော) ဒိုင်အီလက်တြစ်ပစ္စည်းကို အပူတိုက်ခြင်း
စသော ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ အပူတိုက်နည်းများတွင်၎င်း အသုံး
ပြုလျက်ရှိကြ၏။ ထိုမှတစ်ပါး အချို့သောရောဂါများကို
ကုသရာ၌လည်း၊ ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ ကားရင့်ကို အောင်မြင်စွာ
အသုံးပြုနိုင်နေပြီဟု သိရလေသည်။

ညှိဓာတ်ဖြင့် အပူပေးရာတွင် ပူလာစေလိုသည့်ပစ္စည်းကို
ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ ကားရင့် စီးနေသည့်ကွိုင်ဖြင့် ဝန်းရံထား
သည်။ ကွိုင်သည် အသွားအပြန်ပြောင်းနေသော သံလိုက်
နယ်ကို ဖြစ်စေ၍၊ ထိုသံလိုက်ဓာတ်ကတဖန် ပူစေလိုသည့်
ပစ္စည်းအတွင်း၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို ဖြစ်ပေါ်စေရာ၊ ဤလျှပ်
စစ်ဓာတ်ကြောင့် ပစ္စည်းအတွင်း၌ အပူဓာတ် ကိန်းအောင်း
လာလေသည်။ ဤနည်းအားဖြင့် ပစ္စည်းတခုလုံးကို ဖြစ်
စေ၊ လိုသောနေရာမျှကို ဖြစ်စေ၊ လျှင်မြန်စွာ အပူတိုက်ပေး
နိုင်သည်။ ယခုအခါ သံမဏိအစိတ်အပိုင်းများကို အပူတိုက်

ပေးရသည့် ကိစ္စများ၌ ဤနည်းကို အများအပြား အသုံး
ပြုလျက်ရှိလေသည်။

ဒိုင်အီလက်တြစ်ပစ္စည်း အပူတိုက်နည်းဆိုသည်မှာ သာ
မန်အားဖြင့် ဓာတ်လည်းမလိုက်၊ အပူလည်း ကောင်းစွာမ
လိုက်သော ပစ္စည်းများကို အပူတိုက်နည်းဖြစ်၏။ ပမာအား
ဖြင့် ကြီးမားသောသစ်တုံးတလုံးကို လျှင်မြန်စွာ ခြောက်
သွေစေလိုသည် ဆိုပါစို့။ အကယ်၍ သာမန်ဖြစ်သော
အပြင်ဖက်မှ အပူတိုက်ပေးသည့်နည်းကို သုံးပါက သစ်တုံး
အပေါ်ယံက စတင်ပူလာသောအပူဓာတ်သည် နာရီပေါင်း
အတော်ကြာပြီးမှ အတွင်းသို့ရောက်ပေမည်။ သို့သော်
ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ ကားရင့်ကို အသုံးပြုသောအခါ၊ အပူဓာတ်
သည် သစ်တုံးအတွင်း၌ ညီညာစွာ ပျံ့နှံ့ဖြစ်ပေါ်သည့်အ
တွက် မိနစ်ပိုင်းအတွင်း သို့မဟုတ် တခါတရံ စက္ကန့်ပိုင်း အ
တွင်းမှာပင် သစ်တုံးသည် ခြောက်သွေသွားနိုင်လေသည်။

ယခုအခါ ရာဇာ၊ ပလပ်စတစ် စသည်တို့နှင့် ပြုလုပ်ထား
သော အထည်ပစ္စည်းများကို ဟိုင်း ဖရီကွင်စီ အပူတိုက်နည်း
ဖြင့် ဆက်ပေးနိုင်ပြီဖြစ်၏။ အစားအစာများကိုလည်း
ဤနည်းဖြင့် ချက်ပြုတ်နိုင်၏။ သို့သော် ကျက်ပြီဟုထင်ရ
လောက်အောင် အရောင်မပြောင်းခြင်း၊ တခါတရံ ပစ္စည်း
ကိုလိုက်၍ အချို့သောအပိုင်း၌ မကျက်သေးဘဲ ကျန်
နေတတ်ခြင်းစသော အကြောင်းများကြောင့် အောင်မြင်
စွာ အသုံးမချနိုင်သေးချေ။ ကျက်ပြီးသား အစာများ
ကိုမူ ဤနည်းဖြင့် လျှင်မြန်စွာ ပြန်နွေးပေးနိုင်လေသည်။
(လျှပ်စစ်ဓာတ် — လည်းရှု။)

တပ်မတော်။ ။တပ်မတော်ဟူသည် စစ်ရေးစစ်ရာ အ
တွက် လက်နက်တပ်ဆင်ပေးကာ၊ စံနစ်တကျ ဖွဲ့စည်းထား
သော လူတစ်စုဖြစ်သည်။ တပ်မတော်သည် လက်နက်ကိုင်
တပ်ပေါင်းစု အားလုံးပင်ဖြစ်၍၊ နိုင်ငံတနိုင်ငံအတွက်သော်
၎င်း၊ ဘုရင်တပါး၊ သို့မဟုတ် မြို့ဝန်မြို့စား တဦးတယောက်
အတွက်သော်၎င်း ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

ရှေးမူလတပ်မတော်တွင် ခြေလျင်တပ်၊ မြင်းတပ်နှင့် အ
မြောက်တပ် ဟူ၍သာ၊ အဓိကအားဖြင့် ရှိခဲ့သည်။ ခြေလျင်
တပ်သည် စစ်ပွဲတွင် အပြင်းထန်ဆုံးတိုက်ရသော တပ်ဖွဲ့ပင်
ဖြစ်သည်။ ယင်းတပ်သားများသည် ရန်သူများအား
ခြေလျင်ချီတက်ကာ၊ ယှဉ်ပြိုင်စစ်ထိုးရသည်။ မြင်းတပ်ဖွဲ့
သားများသည် မြင်းများကိုစီးကာ၊ ယှဉ်ပြိုင်စစ်ထိုးရခြင်း
ကြောင့်၊ ချီတက်ရာတွင် ခြေလျင်တပ်သားများထက် ပိုမို၍
ခရီးပေါက်ရောက်တွင်ကျယ်သည်။ ယင်းတပ်ဖွဲ့၏ အလုပ်
ကား ရန်သူ၏ပိုင်နက်ကို ဖောက်ထွင်းဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်
ကာ သတင်းထောက်လှမ်းရသည်။ ရန်သူ၏တပ် ပြိုကွဲ
ပျက်ပြားသည့်အခါတွင် ဒလစပ်လိုက်၍ တိုက်ခိုက်ချေမှုန်း

ရသည်။ ရှိငယ်နှင့် စက်သေနတ်များ မပေါ်ပေါက်မီ ခေတ်က မြင်းတပ်သည် စစ်ပွဲတွင် အရေးပါလှသည်။ ခြေလျင်တပ်နှင့်အတူ ပူးပေါင်းတိုက်ခိုက်လေ့ရှိသည်။ ယမ်း ဖော်စပ်နည်း မတွေ့မီကာလက စစ်ပွဲများတွင် လက်နက် ကရိယာများကို အဝေးသို့လွှဲ၍ ပစ်ခတ်ရသောတပ်ဖွဲ့ကို အ မြောက်တပ်ဟု ခေါ်သည်။ ယင်းရှေးခေတ် အမြောက် တပ်ဖွဲ့၏ အလုပ်မှာ ရန်သူ၏စစ်ကြောင်းတောင်းသို့ ကျောက် တုံးကြီးများ၊ မီးတောက်လျက်ရှိသော ဆိပ်အိုးများနှင့် အ ခြား ကျည်စေ့၊ အမြောက်ဆံ၊ ဗုန်းဆံတို့ကို လှမ်း၍ပစ်သွင်း ရသည်။ ၁၄ ရာစုခေတ်ဦးတွင် အမြောက်များ ပေါ်ပေါက် လာသည်။ သို့ရာတွင် ယင်းအမြောက်များကို တိုက်ပွဲ မဖြစ်ပွားမီ၌သာ အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ လူထူထပ်သော ရန်သူ၏စစ်ကြောင်းအတောင်းသို့ တကြိမ်မျှပစ်သွင်းပြီးလျှင် ယင်းအမြောက်များကို စစ်မြေပြင်မှ ဆွဲထုတ်သွားခဲ့ကြ သည်။ ယင်းအမြောက်များကို သစ်သားဖြင့် အကြမ်း ပြုလုပ်ထားသော စွတ်ဖားများဖြင့် ဆွဲယူသယ်ဆောင်ရခြင်း ကြောင့် တနေရာမှတနေရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းသည့်အခါတွင် များစွာ လေးလံပင်ပန်းလှပေသည်။ သို့ရာတွင် ဘီးတပ် ရထားများကို အသုံးပြုလာကြသည့်အခါတွင်ကား၊ မြေပြင် အမြောက်တပ်ဟူ၍ တိုးတက်ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ မြေပြင်အမြောက်တပ်သည် စစ်ရေးစစ်ရာတွင် အလွန် အ ရေးပါသော အပိုင်းမှ ရာစုခေတ်ပေါင်းများစွာ တစစ တိုး တက်၍ ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ခြင်းကြောင့် ခြေလျင်တပ်များအဖို့ စစ်ပွဲ၌ ယင်းမပါလျှင် လုံးဝတအားမဲ့လေသည်။

ရှေးခေတ်ခြေလျင်တပ်သားများသည် ရန်သူအား လှမ်း ၍ ပစ်လွှတ်တိုက်ခိုက်ရန်အတွက် လုံတိုလုံရှည်များ၊ လောက် လွှဲများကို စွဲကိုင်ကြသည်။ တကမ်းမှ ရင်ဆိုင်တိုက်ပွဲ အတွက် ဓားလွှတ်များ၊ မှိန်းများ၊ ထိပ်တွင်လုံချွန်တပ် စစ် ပုဆိန်များ၊ စစ်တင်းပုတ်များနှင့် စစ်ရဲတင်းများကို စွဲကိုင် ကြသည်။

အထက်ပါခြေလျင်တပ်၊ မြင်းတပ်နှင့် အမြောက်တပ်တို့ သည် ရှေးခေတ်တပ်မတော်တွင် အဓိက အင်အားကြီး သုံး ရပ်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို စက်မှုလက်မှုတပ်ခွဲနှင့် ထောက်ပံ့ ရေးတပ်ခွဲတို့က အထောက်အကူပြုသည်။ လူတို့အသိဉာဏ် ပွင့်လင်း၍ တစစ တိုးတက် ယဉ်ကျေးလာခဲ့သည့်အခါတွင် ဆေးတပ်ခွဲဟူ၍ ပေါ်ပေါက်ခဲ့ပြန်၏။ ထို့နောက် တပ်တခု နှင့်တခု ဆက်သွယ်မိရန်အတွက် အချက်ပြတပ်ခွဲဟူ၍လည်း ပေါ်ပေါက်ခဲ့ပြန်သည်။

၂၀ ရာစုနှစ် စလျှင်စခြင်းပင် စစ်ရေးစစ်ရာအတွက် လက်နက်သစ် လက်နက်ဆန်းများသည်တစ်ချို့ထိုး ထွန်း ကားပေါ်ပေါက်လာပြီးလျှင် နိုင်ငံကြီးတိုင်းရှိ တပ်မတော် တိုင်းတွင်လည်း တပ်စိပ်၊ တပ်ခွဲအမျိုးမျိုးဖြစ်ပေါ်လာခဲ့

ကြလေတော့သည်။ ခေတ်သစ် စစ်ယန္တရား၏ အသွင် ကား များစွာရှုပ်ထွေးလှပေသည်။

သို့သော် ယခုခေတ်တပ်မတော်ကို အဓိကအားဖြင့် ပိုင်း ခြားလိုက်သည်ရှိသော် ကြည်းတပ်၊ ရေတပ်နှင့်လေတပ်ဟူ၍ အင်အားကြီးသုံးရပ်ရှိသည်။ ကြည်း၊ ရေ၊ လေ တပ်ပေါင်း စုသည် ယခုခေတ်တပ်မတော်ပင်ဖြစ်သည်။

ယခုခေတ် ကြည်းတပ်သားတို့သည် အဝေးသို့ ပစ်ခတ် တိုက်ခိုက်ရန်အတွက် လောက်လွှဲအစား ရှိငယ်သေနတ် များ၊ စက်သေနတ်များကို၎င်း၊ လက်တကမ်းမှ ရင်ဆိုင်တိုက် ပွဲများအတွက် ရှေးခေတ်မှိန်းများအစား သေနတ်ထိပ်တွင် တပ်ဆင်ရသော လုံစွပ်များကို၎င်း စွဲကိုင်ကြသည်။ ထို့ပြင် ဦးခေါင်းတွင်လည်း သံခမောက်များကိုဆောင်းကြသည်။ ယခုခေတ်အမြောက်တပ်၌ အမြောက်များကို သယ်ယူရွှေ့ ပြောင်းရာတွင် ရှေးခေတ်ကကဲ့သို့ စွပ်ဖားများဖြင့် ဆွဲယူ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း မပြုရတော့ဘဲ ထရက်တာခေါ် ဘီးတပ် ခေတ်မှီဆွဲယဉ်များဖြင့် အလွယ်တကူ လျင်မြန်စွာ ရွှေ့ ပြောင်း သယ်ယူနိုင်ပေသည်။ ရှေးခေတ် မြင်းတပ်၏ နေရာတွင်လည်း တင့်ကားတပ်ကို အစားထိုးသွင်းခဲ့၏။ ရှေး ခေတ်က ရန်သူအား ဝိုင်းရံလုပ်ကြံသည့်နေရာတွင် မြင်းတပ် အရေးပါအရာရောက်သကဲ့သို့ ယခုခေတ်တင့်ကားတပ်သည် လည်း ရန်သူအား ဝိုင်းရံလုပ်ကြံသည့်နေရာတွင် များစွာ အ ရေး ပါခဲ့ပေသည်။ တင့်ကားတပ်တွင် အပေါ့စားတင့်ကား၊ အလေးစားတင့်ကားဟူ၍ တင့်ကားအမျိုးမျိုး ပါဝင်သည်။ မြင်းတပ်နေရာတွင် တင့်ကားတပ်ကို အစားထိုးအသုံးပြုခဲ့ သော်လည်း ယခုခေတ်စစ်ပွဲများ၌ မြင်းများကို ဆက်လက် အသုံးပြုလျက်ပင် ရှိသည်။ စစ်မြေပြင်သို့ မြင်းများကို သယ်ဆောင်သည့်အခါ မော်တော်ထရပ်ကားများဖြင့် သယ် ယူပို့ဆောင်သည်။ ယခုခေတ်ကြည်းတပ်သားများကို တ နေရာမှ တနေရာသို့ သယ်ဆောင်သည့်အခါတွင် ထရပ်ကား များဖြင့်၎င်း၊ တပ်မတော်အတွက် အထူးစီမံ တည်ဆောက် ခဲ့သော လျစ်ကားများဖြင့်၎င်း သယ်ယူပို့ဆောင်သည်။ ယင်းတို့ကိုစုပေါင်း၍ ယခုခေတ်အခေါ် အားဖြင့် ကြည်းတပ် ဟုခေါ်သည်။ ကြည်းတပ်၌ ဆေးတပ်ခွဲ၊ သယ်ယူပို့ဆောင် ရေး တပ်ခွဲ၊ စက်မှုလက်မှု တပ်ခွဲ၊ အချက်ပြ တပ်ခွဲ၊ ရိက္ခာ ထောက်ပံ့ရေး တပ်ခွဲ စသည်ဖြင့် တပ်ခွဲအမျိုးမျိုး ပါဝင် သေးသည်။

အမြောက်များ တိုးတက်ဖြစ်ထွန်းလာသည်မှ အစပြု၍ ရေတပ်၏အင်အားသည် ကြီးထွားလာသည်။ ရှေးခေတ်က အဝေးပစ်လက်နက်ကြီးများကို ကြံဆတီထွင်ခြင်း မရှိသေး သောကြောင့် ရေတပ်၏အင်အားသည် မွေးမြှ့်ခဲ့သည်။ အင်ပါယာချဲ့ထွင်သည့်ခေတ်တွင် အဝေးပစ် လက်နက်ကြီး များ (အမြောက်) ပေါ်ပေါက်ခဲ့ပြီဖြစ်ရာ ထိုအခါမှအစပြု၍

ရေတပ်သည် ကြည်းတပ်၏အရိုက်အရာကို ခံယူကာ ကမ္ဘာကိုစိုးမိုးသည့် စစ်အင်အားတရပ် ဖြစ်လာသည်။ နိုင်ငံတနိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးကြမ္မာကိုလည်း ရေတပ်ကပင် ဖန်တီးလာသည်။ ဗြိတိသျှတို့သည် ဤအချက်ကို အထူးဂရုပြုမိကာ ရေတပ်အင်အားဖြင့် အင်ပါယာ ချဲ့ထွင်ခဲ့ကြပေသည်။ ၁၅၈၈ ခုနှစ်၌ ကမ္ဘာကျော် စပိန် အာမဒါ ရေတပ်ကြီးကို ဗြိတိသျှတို့၏ရေတပ်က တိုက်ခိုက်အောင်မြင်ခဲ့သည်။ ၁၈၀၅ ခုနှစ်တွင်လည်း ဗြိတိသျှရေတပ်ဗိုလ်ချုပ် နယ်လဆင်သည် ပြင်သစ်စစ်ဘုရင် နပိုလီယန်၏ ရေတပ်ကြီးကို ထရာဖယ်လဂါတိုက်ပွဲ၌ ချေမှုန်း အောင်မြင်ခဲ့သည်။ ထိုအချိန်မှစ၍ ဗြိတိသျှတို့၏ ရေတပ်မတော်သည် ကမ္ဘာကို စိုးမိုးခဲ့ပေသည်။ တနည်းဆိုသော် ထိုအချိန်မှအစပြု၍ ရေတပ်သည် ကမ္ဘာကြီး၏ငြိမ်းချမ်းရေးကို ပထမကမ္ဘာစစ်ကြီးပြီးသည့်အထိ ထိန်းချုပ်ခဲ့ပေသည်။ ရေတပ်တွင် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်မှအစပြု၍ သင်္ဘောများကို သံဖြင့်ပြုလုပ်ပြီးလျှင် ရေနွေးငွေ့စက်ဖြင့် ခုတ်မောင်းကာ အဝေးပစ် အမြောက်ကြီးများကိုလည်း တပ်ဆင်နိုင်ခဲ့ကြသည်။ ထိုအခါမှစ၍ ရေတပ်၏အင်အားသည် ပိုမိုတိုးတက် ကြီးမားခဲ့သည်။

ထို့နောက် ၂၀ ရာစု၏ အစပိုင်းတွင် ဂျာမနီသည် ဗြိတိသျှရေတပ်ကို ယှဉ်ပြိုင်အန်တုလာလေရာ ထိုအခါမှအစပြု၍ ရေတပ်တွင် အသစ်အဆန်းတိုးတက်မှုများ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ သင်္ဘောများတွင် ရိုးရိုးသံချပ်ကာအစား သံမဏိချပ်ကာများကို အသုံးပြုလာ၏။ အမြောက်စင်များသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြင့် လှည့်ပတ်၍ရသော ဆံလည် အမြောက်စင်များ ဖြစ်လာ၏။ အမြောက်ပစ် သူရဲများသည် တိုက်ရိုက်ထိမှန် ခံရခြင်းမှလွဲ၍ အခြား မည်သည့်နည်းနှင့်မှ ထိမှန်ခြင်း မခံရအောင် အကာအကွယ်များ ရလာ၏။ အမြောက်ဆန်များသည် ပေါက်ကွဲခြင်းမပြုမီ သိပ်သည်းသောချပ်ကာများကို ဖောက်ထွင်းနိုင်လာလေသည်။ သင်္ဘောများကို တာဗိုင်း ရေနွေးငွေ့စက်များဖြင့် ခုတ်မောင်းလာသောကြောင့် ရှေးကထက် အမြန်နှုန်း အဆမတန် တိုးတက်ကြီးမားလာ၏။ ၁၉၀၄ ခု ရုရှ ဂျပန် စစ်ပွဲတွင် ပိုအာသာ၌ ရုရှ ရေယဉ်သင်္ဘောများကို ဂျပန်တို့က တော်ပီဒို လက်နက်ဆန်းများဖြင့် စတင်အသုံးပြုရန် အတွက် ဖျက်သင်္ဘောများကိုလည်း တည်ဆောက်ခဲ့ကြလေသည်။ ထို့နောက် တော်ပီဒိုများ မထိမှန်နိုင်အောင် ရေထဲတွင် သံမဏိနန်းခက်များ ကာကွယ်ချထားသော စစ်သင်္ဘောများကို၎င်း၊ ရန်သူသင်္ဘောများ ဝင်မလာနိုင်အောင် ရေထဲတွင် ရေမြှုပ်ဗုံးများ ချထားခြင်းနှင့် ထိုရေမြှုပ်ဗုံးများကို ရှင်းလင်းဖယ်ရှားရန်အတွက် ရေမြှုပ်ဗုံးရှင်းသင်္ဘောများကို၎င်း တိုးတက်ဖန်တီးခဲ့ကြလေသည်။ ယင်း ၂၀ ရာစု ပဌမပိုင်း၌ပင် ရေငုပ်သင်္ဘောများနှင့် ရေငုပ်

သင်္ဘောရှိရာဒေသကို ရှာဖွေနိုင်စွမ်းသော ကိရိယာများ၊ ရေငုပ်သင်္ဘောဖျက်လက်နက်ဆန်းများကို တိုးတက်တီထွင်ခဲ့ကြလေသည်။ ရေတပ်မတော်၌ ဤသို့အားဖြင့် တိုက်ခိုက်မှုစွမ်းအင်သစ်များ တိုးတက်ပေါ်ပေါက်ခဲ့ရာ ထိုစွမ်းအင်သစ်များကို ၁၉၁၄ ခုနှစ် ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ်သောအခါ အပြိုင်အဆိုင် အသုံးပြုခဲ့ကြလေတော့သည်။

ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးခေတ်သည် လေယဉ်ခေတ် အစပင် ဖြစ်သည်။ ဤစစ်ကြီးအတွင်း၌ လေယဉ်များဖြင့် ဗုံးကြဲတိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ သို့သော် လေတပ်၏စွမ်းအင်သည် ထက်ထက်မြက်မြက် မရှိသေးချေ။ စစ်အာဏာပိုင်များသည် လေတပ်၏စွမ်းအင်ကို ယုံကြည်မှု နည်းပါးခဲ့သည်နှင့်အမျှ ပြည့်ဝစွာလည်း အသုံးမပြုနိုင်ကြသေးချေ။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ လေယဉ်များကို ကင်းထောက်မှုအတွက် အများဆုံး အသုံးပြုခဲ့ကြပေသည်။ သို့ရာတွင် ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးသည့်မှ အစပြု၍ လေတပ်သည် ရေတပ်၏အရိုက်အရာကို တစစခံယူခဲ့သည်။ ကြည်းတပ်ရေတပ်တို့၏ စစ်ဆင်ရေးတွင် လေတပ်၏စွမ်းအင်ကို အသုံးမပြုက အောင်မြင်မှု မရနိုင်တော့ချေ။ စစ်အင်အားဖြင့် ကမ္ဘာကို စိုးမိုး ထိန်းချုပ်ရာတွင် ကြည်းတပ်၊ ရေတပ်တို့၏စွမ်းအင်ထက် လေတပ်၏စွမ်းအင်က ပိုမိုကြီးမားလာလေသည်။ သာဓကကား ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ လေတပ်၏ ကြီးမားထက်မြက်သောစွမ်းအင်ကို အထင်အရှား တွေ့ရသည်။ စစ်ပွဲများ၏ အနိုင်အရှုံးကို လေကြောင်းစစ်ဆင်မှုများက အဆုံးအဖြတ် ပေးသည်ဟုပင် ဆိုနိုင်သည်။ ဥရောပစစ်မျက်နှာ၌ နာဇီဂျာမန်တို့ စစ်ရေးနိမ့်ခဲ့ရသည်မှာ ယင်းတို့၏လေတပ်အင်အား ပျော့ညံ့လာသည့်အချိန်တွင် မဟာမိတ်တို့၏ လေတပ်အင်အား ကြီးထွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။ အရှေ့ပိုင်းစစ်မျက်နှာတွင် ဖက်ဆစ်ဂျပန်တို့ အရေးနိမ့်ခဲ့သည်မှာလည်း အထက်ပါနည်းအတိုင်းပင် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။ ဤဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးကို ပြီးဆုံးအောင် ဖန်တီးလိုက်သည်မှာ လေတပ်၏ ထက်မြက်သောစွမ်းအင်ကြောင့် ဖြစ်သည်ဟုဆိုက မှားမည်မဟုတ်ချေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အနုမြူဗုံး ရှိလင့်ကစား ထိုအချိန်က လေတပ်၏စွမ်းအင်သာလျှင် ထက်မြက်ခြင်းမရှိက အချည်းနှီးပင် ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးသည် နောက်တွင် အနုမြူဗုံးများ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဗုံးများ၊ တုံးပျံများ၊ တုံးယဉ်များအစရှိသော လက်နက်အသစ်အဆန်းများသည် လေတပ်အင်အားစု၏ အရေးပါသော အစိပ်အပိုင်းများ ဖြစ်လာကြလေသည်။ ဂျက်လေယဉ်တို့သည် တနာရီလျှင် မိုင်ပေါင်း ၁၄၀၀ အထိ ပျံသန်းနိုင်လာကြပြီးလျှင် ကောင်းကင်တွင် လေယဉ်ချင်း ဓာတ်ဆီဖြည့်နိုင်ကြသည်။ ဟယ်လီကောပတာခေါ် ရဟတ်ယဉ်များဖြင့်လည်း တပ်များကို ရွှေ့

ပြောင်းခြင်း၊ စုရုံးခြင်း၊ ထောက်ပံ့ခြင်းများ ပြုလုပ်လာနိုင်ကြလေသည်။

ယခုအခါ အထက်ပါကြည်းတပ်၊ ရေတပ်နှင့် လေတပ်တို့ကို ပေါင်းရုံး၍ တပ်မတော်ဟုခေါ်သည်။ ယင်းတို့သည် တခုနှင့်တခု ဆက်သွယ်၍နေသည်။ စစ်ရေးစစ်ရာ ရှိသည့် အခါများတွင် ယင်းတို့သည် တခုကိုတခုထောက်ကူ၍၊ အပြန်အလှန် အကျိုးပြုကြလေသည်။

ကမ္ဘာပေါ်၌ နိုင်ငံအသီးသီးတို့သည် တပ်မတော်များကို ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ထားရှိကြသည်။ ယင်းတို့အနက် ပြင်သစ်၊ ဂျာမနီ၊ ရုရှ၊ အမေရိကန်နှင့် ဗြိတိသျှတပ်မတော်များသည် ထင်ရှားသော တပ်မတော်ကြီးများဖြစ်သည်။

ပြင်သစ်တပ်မတော်သည် လွှဲ ၁၄ ဘုရင်၏ လက်ထက်နှင့် နပိုလီယံဘုရင်၏ လက်ထက်တွင် ဥရောပတိုက်ကို နှစ်ကြိမ်တိုင်တိုင် လွှမ်းမိုးခဲ့ဘူးသည်။ ပြင်သစ်ရေတပ်သည် ထရာဖယ်လဂါတိုက်ပွဲ (၁၈၀၅ ခု) တွင် အရေးနိမ့်ခဲ့သည်အထိ နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ ကျော်မျှ ဗြိတိသျှတို့၏ ဘုရင့်ရေတပ်နှင့် ယှဉ်ပြိုင်ဖက်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၁၉၅၁ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ်ရေတပ်သည် ကမ္ဘာ့ရေတပ် အင်အားများအနက် ဒုတိယတန်းလောက်သာ လိုက်တော့၏။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ ပြင်သစ်လေတပ်သည် အင်အားအကြီးဆုံးဖြစ်၍၊ လေကြောင်း စစ်ဆင်မှုများအတွက် လေယဉ်နှင့် လေသူရဲများကိုလည်း အခြားနိုင်ငံတကာတို့ထက် အများဆုံး ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့လေသည်။ သို့သော် ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှစ်ခုအတွင်း၌ ပြင်သစ်လေတပ်အင်အားသည် တစစ လျော့ပါးသွားခဲ့ပေသည်။

ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် ၁၇၉၂ ခုနှစ်မှ အစပြု၍ မဝင်မနေရ စစ်မှုထမ်းဥပဒေကို ပြဋ္ဌာန်းခဲ့၏။ သို့သော် ၁၇၉၈ ခုနှစ်ကျော်လွန်သောအခါမှပင် ပြည်လုံးကျွတ် စစ်မှုထမ်းဥပဒေကို အတည်ပြုခဲ့လေသည်။ ယင်းပြည်လုံးကျွတ် စစ်မှုထမ်းဥပဒေသည် ၁၈၁၅ ခုနှစ်နောက်ပိုင်း၌ ရပ်ဆိုင်း၍သွားခဲ့ရာ တတိယနပိုလီယံ၏လက်ထက် (၁၈၅၁-၇၀) သို့ရောက်သောအခါမှပင် ပြန်လည်၍ ပြဋ္ဌာန်း အတည်ပြုခဲ့ရလေသည်။ ပြင်သစ်တပ်မတော်များသည် ပဌမနှင့် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးများတွင် အကြီးအကျယ် အရေးရှုံးနိမ့်ခဲ့ကြ၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး၌ ပြင်သစ်တပ်မတော်များသည် ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးမှာထက် ပိုမို၍ လျင်မြန်စွာ အရေးရှုံးနိမ့်ခဲ့ကြလေသည်။ ယနေ့အခါ ပြင်သစ်တပ်မတော်တွင် စစ်သည်အင်အား တသန်းခွဲခန့် ရှိလေသည်။

ဂျာမနီတပ်မတော်၏ မူလဘူတမှာ ပရပ်ရှင်းတပ်မတော်ဖြစ်သည်။ ဖရက်ဒရစ်သဂရိတ် ဘုရင်ကြီး၏လက်ထက်၌ ပရပ်ရှင်း တပ်မတော်ကြီးသည် အခြားသောနိုင်ငံတကာတို့၏ တပ်မတော်များနှင့် အပြိုင်အဆိုင် ထင်ရှားကြီးကျယ်

ခဲ့သည်။ ပြင်သစ်ဘုရင် နပိုလီယံ၏အင်အားကို နောက်ဆုံး ဖြိုခွင်းရာ၌ ပရပ်ရှင်း တပ်မတော်များသည် အရေးကြီးသော အစိတ်အပိုင်းမှ ပါဝင်ခဲ့လေသည်။ ဗစ်စမတ်၏ လက်ထက်၌ ပရပ်ရှင်း တပ်မတော်သည် အင်အား လွန်ကဲစွာ ကြီးမားခဲ့ပေသည်။

၁၈၉၅ ခုနှစ်နှင့် ၁၉၁၄ ခုနှစ်များအတွင်း၌ ဂျာမနီ ရေတပ်သည် ပဌမတန်းစား ရေတပ်ကြီးအဖြစ်သို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ယင်းသို့ ပဌမတန်းသို့ ရောက်ရှိခဲ့ခြင်းမှာ အဓိကအားဖြင့် ဒုတိယကိုင်ဇာ ဝီလီယံဘုရင်၏ ကြိုးပမ်းမှုများကြောင့် ဖြစ်လေသည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးတွင် ဂျာမနီရေတပ်သည် စစ်သင်္ဘောကြီးများ၊ ရေငုပ်သင်္ဘောများကို အသုံးပြုကာ ဗြိတိသျှရေတပ်အင်အားကို အကြီးအကျယ် ဖက်ပြိုင်တိုက်ခိုက်ခဲ့၏။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ပွဲအပြီး၌ ဗာဆိုင်းစာချုပ်အရ ဂျာမနီများသည် စစ်သင်္ဘောကြီးများ တည်ဆောက်ခွင့် မရခဲ့ကြတော့ချေ။ သို့သော် ဂျာမနီတို့သည် စွမ်းအားထက်မြက်သော ခါးပိုက်ဆောင် စစ်သင်္ဘောကလေးများကို တည်ဆောက်ကြသည်။ နောင်အခါ၌ ဗာဆိုင်း စာချုပ်ကိုပင် အလေးမမူတော့ဘဲ ကြီးမားသော ရေငုပ်သင်္ဘောတပ်စုကို တည်ဆောက်ဖွဲ့စည်းခဲ့ကြလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး၌ ဂျာမနီရေတပ်သည် ရေငုပ်သင်္ဘောစစ်ဆင်ရေးကို လုံ့လစိုက် တိုက်ခိုက်ခဲ့ပေသည်။

ဂျာမနီလေတပ်သည် လပ် (၅) ဝပ် (၅) အမည်ဖြင့် ထင်ရှားကျော်ကြားခဲ့သည်။ ဂျာမနီတို့သည် အစပဌမတွင် လေတပ်ကို ကြည်းတပ်နှင့် ဆက်သွယ်ထားခဲ့ကြ၏။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးတွင် ဂျာမနီတို့သည် ဗြိတိန်နိုင်ငံပေါ်သို့ လေသင်္ဘောအားဖြင့် ငါးဆယ်တကြိမ်၊ လေယဉ်အားဖြင့် ငါးဆယ်နှစ်ကြိမ် သွားရောက်တိုက်ခိုက် ဗုံးကြဲခဲ့ကြ၏။ စစ်ပြီးဆုံးသောအခါတွင် စစ်ပြေငြိမ်းစာချုပ်အရ ဂျာမနီတို့သည် လေတပ်အင်အားကို ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ခွင့် မရခဲ့ကြတော့ချေ။ သို့သော် နောင်အခါ၌ ယင်းချုပ်ချယ်ချက်များကို ချိုးဖျက်၍ လေတပ်အင်အားကို ပြန်လည် တည်ဆောက်ခဲ့ကြလေသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးတွင် ဂျာမနီ လပ် (၅) ဝပ် (၅) လေတပ်၏ တိုက်စစ်ကြောင့် ကမ္ဘာကျော် ဗြိတိန်ကျွန်းတိုက်ပွဲကြီး ပေါ်ပေါက်ခဲ့ရ၏။ ထိုစစ်တွင် ဂျာမနီလေတပ်သည် ဒုံးပျံလက်နက်များကို ကမ္ဘာပေါ်တွင် ပထမဆုံး အကြိမ် အသုံးပြုခဲ့ပေသည်။ စစ်ကြီး ပြီးဆုံးသောအခါ လပ် (၅) ဝပ် (၅) လေတပ်သည် တဖန် ပြိုကွဲခဲ့ရပြန်ပြီး လျှင် ယနေ့ထက်တိုင်အောင် ဂျာမနီတို့သည် စစ်လေယဉ်ကြီးများကို တည်ဆောက်ခွင့် မရရှိခဲ့ကြသေးချေ။

ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး၌ ဂျာမနီတပ်မတော်တွင် စစ်သည်အင်အား လေးသန်းခွဲ (၄၂ သန်း) ပါဝင်ခဲ့သည်။ ထိုစစ်

တွင် ဂျာမန်တို့ ရုံးခွဲသော်လည်း စိတ်ဓာတ် ကျဆင်း၍ မသွားကြဘဲ အာဏာရှင် ဟစ်တလာ၏လက်ထက်သို့ ရောက်သောအခါ ဂျာမန် လက်နက်နိုင်ငံတော်ကြီးကို လျင် မြန်စွာ တည်ထောင်နိုင်ခဲ့ကြလေသည်။ သို့သော် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီး၌ ဂျာမန်တပ်မတော်များသည် မဟာမိတ် နိုင်ငံများ တပ်ပေါင်းစုသို့ ၁၉၄၅ ခုနှစ် မေလတွင် ချင်း ချက်မရှိ လက်နက် ချအပ်ခဲ့ကြရပေသည်။

ရုရှနိုင်ငံ၏ စစ်ရေးစစ်ရာကို တိုင်းပြည်၏ ပမာဏနှင့် ရာသီ ဥတု အခြေအနေတို့က များစွာ အထောက်အကူပြုလျက် ရှိခဲ့ပေသည်။ ယင်းသို့ အထောက်အကူပြုလျက်ရှိသော အချက်နှစ်ချက်ကြောင့်လည်း ဤခေတ်သစ်၌ မိမိတို့၏ နိုင်ငံသို့ လေးကြိမ်တိုင်တိုင် ဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်ခဲ့ကြသည့် ဒဏ်ကို ရုရှတပ်မတော်များသည် ကြံ့ကြံ့ခံနိုင်ခဲ့ကြခြင်း ဖြစ်ပေသည်။

၁၇ ရာစု အစတွင် ပိုလန်နှင့် လစ်သူယန်းနီးယန်း လူမျိုး များသည် ရုရှနိုင်ငံကို ပဌမဆုံးအကြိမ် ဝင်ရောက် တိုက် ခိုက်ခဲ့ကြ၏။ ထို့နောက် ၁၈ ရာစုတွင် ချား ၁၂ ဘုရင် ၏ ဆွံ့လူမျိုးများသည်၎င်း၊ ၁၉ ရာစုတွင် ပြင်သစ်စစ် ဘုရင် နပိုလီယံသည်၎င်း၊ ၂၀ ရာစုတွင် ဂျာမနီ အာဏာ ရှင် ဟစ်တလာသည်၎င်း ရုရှနိုင်ငံကြီးကို ဝင်ရောက်တိုက် ခိုက်ခဲ့ကြလေသည်။ သို့သော် တိုင်းပြည်၏ပမာဏနှင့် ရာသီ ဥတု အခြေအနေတို့ကြောင့် ရုရှတပ်မတော်များသည် ကြံ့ကြံ့ခံကာ လေးကြိမ်စလုံး အနိုင်ယူခဲ့ကြပေသည်။

ရုရှတပ်မတော်၏ ပမာဏ၊ ဖွဲ့စည်းပုံနှင့် ခေတ်မှီ တပ်မ တော်၏ လေ့ကျင့်ပုံများကို အနည်းအကျဉ်းမျှသာ အသေး စိတ်သိကြရပေသည်။ သို့သော် လွန်စွာကြီးမားသော တပ်မတော်ဖြစ်မည်ကား မူချပင်။ မဝင်မနေရ စစ်မှုထမ်း ရေး ရှိမည်မှာလည်း သေချာ၏။ ခေတ်မှီလက်နက်များ အပြည့်အစုံ တပ်ဆင်ထားရှိမည်မှာလည်း သေချာလှပေ သည်။ ရုရှတပ်မတော်သည် ဗြိတိသျှနှင့် အမေရိကန်တို့၏ တပ်မတော်များနှင့် အသွင်ခြင်းမတူပေ။ ရုရှတပ်မတော် တွင် တိုက်ခိုက်ရေးတပ်များကို လိုသည်ထက်ပိုမိုစွာ ဦးစား ပေး ဖွဲ့စည်းထား၍၊ ဆေးတပ်၊ ထောက်ပံ့ရေးတပ်နှင့် ထိန်း သိမ်းရေးတပ်များကို လိုသည်ထက် လျော့နည်းစွာ ဖွဲ့စည်း ထားပေသည်။

စက်မှုလက်မှု အခြေအနေ၊ နိုင်ငံရေး အခြေအနေနှင့် ပထဝီအနေအထား အခက်အခဲများကြောင့် ရှေးအခါက ရုရှရေတပ်အင်အားတွင် ကြီးကျယ်တိုးတက် ပြောင်းလဲမှု များ မရှိခဲ့ချေ။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး အတွင်းကပင်လျှင် ရုရှရေတပ်သည် အင်အားပျော့ညံ့၍ နေခဲ့သေး၏။ သို့ သော် ၁၉၄၅ ခုနှစ်မှ အစပြု၍ ရုရှရေတပ်တွင် ပြောင်းလဲ မှုများ အကြီးအကျယ် တိုးတက်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ ရုရှတို့

သည် ဂျာမန်တို့၏ပုံစံကိုယူ၍ လျင်မြန်သော ခေတ်မှီ ရေငုပ် သင်္ဘောတပ်စုကြီးကို ရေတပ်တွင် တိုးချဲ့ဖွဲ့စည်း တည် ထောင်ခဲ့ကြလေသည်။

ဆိုဗီယက်ပြည်ထောင်စုလေတပ် သို့မဟုတ် လေတပ်နီ သည် ဂျာမန်လေတပ်ကဲ့သို့ပင် တိုက်ခိုက်ရေး အင်အား တ ရပ် အဖြစ်ဖြင့် ကြည်းတပ်နှင့် အမြဲတမ်း အဆက်အသွယ်ပြု ထားလေသည်။ စစ်ပရိယာယ်အတွက် အသုံးပြုခြင်းထက် ကူညီတိုက်ခိုက်မှုဖက်တွင် ပိုမို၍ အားထားအသုံးပြုသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးသည့်နောက်တွင် လေတပ်နီ သည် ပိုမို၍ တိုးချဲ့လာသည်။ သို့သော် အင်အား အတိ အ ကျကို ဆိုဗီယက်အစိုးရ အာဏာပိုင်များက ထုတ်ဖော် ပြောဆိုခြင်းမပြုခဲ့ကြချေ။ သို့သော် ယနေ့အခါတွင် တိုက် ချင်းပစ် ဒုံးပျံကြီးများကိုပင် ပြုလုပ်အောင်မြင်ပြီဟူ၍ ဆိုဗီ ယက် အစိုးရ အာဏာပိုင်များက ထုတ်ဖော်ကျေညာခြင်း ပြုခဲ့ကြလေသည်။

အမေရိကန်တပ်မတော်သည် ကမ္ဘာ့တပ်မတော်များ အနက် သက်တမ်းအနုဆုံးသော တပ်မတော်ဖြစ်သည်။ အ မေရိကန်လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲ၌ တိုက်ခိုက်ခဲ့ကြသော တပ်များ သည် အပျော်ထမ်း တပ်များသာ ဖြစ်သည်။ အမေရိကန် ပြည်တွင်းစစ်ကြီး၌ တိုက်ခိုက်ခဲ့ကြကုန်သော စစ်သည် လေး သန်းမှာလည်း ပဌမတွင် အပျော်ထမ်း စုဆောင်းဖွဲ့စည်း ခဲ့သော တပ်သားများသာ ဖြစ်၍၊ နောက်မှ မဝင်မနေရ စစ်မှုထမ်းများ ဖြစ်လာကြသည်။ ပြည်တွင်းစစ်ကြီး အပြီး ၌ အင်းဒီးယန်းများကို တိုက်ခိုက်ရန်အတွက် အဓိကရည်ရွယ် ကာ အမြဲတန်းတပ်မတော်ကို ဖွဲ့စည်းခဲ့လေသည်။ သို့သော် ပမာဏအားဖြင့် များစွာသေးငယ်သော တပ်မတော်သာ လျင် ဖြစ်ပေသည်။

ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး အတွင်းက ပြည်လုံးကျွတ် စစ်မှုထမ်း ဥပဒေအရ အမေရိကန်တပ်မတော်များသည် အတ္တလန် တိတ် သမုဒ္ဒရာကို ဖြတ်ကူးကာ ပါဝင် ဆင်နွှဲခဲ့ကြသော်လည်း စစ်ကြီး ပြီးဆုံးသွားသောအခါတွင် ယင်းတပ်မတော်များကို ဖျက်သိမ်းခဲ့ပေသည်။ ထို့ကြောင့် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ်ပွားလာသောအခါတွင် အမေရိကန်တို့သည် တပ်မတော် အင်အား နည်းပါးစွာဖြင့် စတင်ပါဝင်ခဲ့ကြရပေသည်။ အံ့ ဩဘွယ်ကောင်းလောက်အောင် တပ်မတော်အင်အားကို အဖက်ဖက်မှ လျင်မြန်စွာ တိုးချဲ့ခဲ့ကြရာ ယင်းဒုတိယကမ္ဘာ စစ်ကြီး အတွင်း၌ပင် ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း တပ်မတော်ကြီးတခု အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိခဲ့ပေတော့သည်။ ယင်းတပ်မတော်ကြီး ကို ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ဖျက်သိမ်းလိုက်ခဲ့ပြီးလျှင် တဖန် ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်သို့ ရောက်သောအခါမှ နိုင်ငံတော်လုံခြုံမှုအတွက် စစ်အေးကာလ ပြည်လုံးကျွတ် စစ်မှုထမ်းများအဖြစ်ဖြင့် စတင်ဖွဲ့စည်း တည်ထောင်ခဲ့ပြန်ရာ ယနေ့အခါတွင် စစ်သည်

အင်အား သန်းပေါင်းများစွာပါဝင်သော တပ်မတော်ကြီး တခု ဖြစ်နေခဲ့လေပြီ။

အမေရိကန်ရေတပ်ကို အမေရိကန်လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲ ဖြစ် စအခါကပင် စတင်ဖွဲ့စည်း တည်ထောင်ခဲ့သော်လည်း ၁၉၃၉ ခုနှစ်သို့ ရောက်သောအခါမှ ကမ္ဘာ့ရေတပ်အင်အားများ တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သော ဗြိတိသျှ ဘုရင့်ရေတပ်နှင့် တတန်း တစားတည်း ဖြစ်လာခဲ့ပေသည်။ ၁၉၄၁ ခုနှစ်၌ ပုလဲဆိပ် ကမ်း ရေတပ်စခန်းကြီးတွင် ဂျပန်တို့၏ အင်္ဂါတပ်ခြင်းကို မရှုမလှခံရသော်လည်း အမေရိကန်ရေတပ်သည် ချက်ခြင်း ပင် အင်အား ပြန်လည်ဖြည့်စွက် တည်ထောင်နိုင်ခဲ့၏။ မစ်ဒ ဝေး တိုက်ပွဲအပြီး၌ ပစိဖိတ်ရေပြင်ကို အမေရိကန်ရေတပ်က သာလျှင် လွှမ်းမိုးခဲ့ပေသည်။ ထိုမျှမကသေး၊ အတ္တလန် တိတ် စစ်မျက်နှာနှင့် ဥရောပအနောက်ပိုင်း စစ်မျက်နှာများ တွင်လည်း အမေရိကန်ရေတပ်သည် တိုက်ပွဲကြီးများကို ခင်း ကျင်း ဆင်နွှဲခဲ့ရပေသည်။ ဤဒုတိယကမ္ဘာစစ်ပွဲကြီးကို အမေရိကန်ရေတပ်သည် အစမှ အဆုံးတိုင်အောင် ဗြိတိသျှ ဘုရင့်ရေတပ်ထက် အင်အား သာလွန်ကြီးကဲစွာ ပါဝင် ဆင် နွှဲခဲ့ပေသည်။ လေယဉ်တင် သင်္ဘောကြီးများ တိုးတက် အောင်မြင်မှုနှင့် ကုန်းရေနှစ်သွယ် စစ်ဆင်ရေး အောင်မြင် မှုများအတွက် အမေရိကန်ရေတပ်ကို ချီးကျူးထိုက် ပေသည်။

အမေရိကန်ရေတပ်ကို ၁၉၀၇ ခုနှစ်တွင် လေကြောင်း ခရီးလွှင့် ပညာဌာနအဖြစ်ဖြင့် စတင်ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ ထိုစဉ် အခါက အမေရိကန် အချက်ပြတပ်မကြီး၏ လက်အောက် ခံဌာနတခုသာလျှင် ဖြစ်ခဲ့သေးရာ ၁၉၄၇ ခုနှစ် စက်တင် ဘာလသို့ ရောက်သောအခါမှ သီးခြားလေတပ်ဌာန ဖြစ် လာလေသည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး အတွင်းက အမေရိကန် လေတပ်အင်အားသည် အခြား ကမ္ဘာ့လေတပ်အင်အား များနှင့် နှိုင်းယှဉ်သော် များစွာ ပျော့ညံ့လှပေသေးသည်။ သို့ရာတွင် ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးနှင့် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးတို့၏ အကြားတွင် အမေရိကန်ရေတပ်ကို အမေရိကန် တပ်မ တော်၏ အင်အားရပ်တခု အနေဖြင့် များစွာ တိုးချဲ့ခဲ့ ပေသည်။ လေတပ်သားလောင်းများကို ၁၉၄၁ ခုနှစ်မှ အစပြု၍ တနှစ်လျှင် ၃၃,၀၀၀ အထိ အင်အားဖြည့်ခဲ့ရာ ၁၉၄၃-၄၄ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ရေတပ်၌ လေတပ်သား အင်အား နှစ်သန်းခွဲ (၂၄ သန်း) နီးပါးအထိ ရှိလေသည်။ အရပ်ရပ် စစ်မျက်နှာများတွင်လည်း လေယဉ်ပေါင်း ၈၀,၀၀၀ ခန့် ရှိခဲ့လေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း အ နောက် ဥရောပနိုင်ငံများ၏ လေကြောင်းကာကွယ်ရေးကို အမေရိကန်ရေတပ်က တာဝန်ယူရသောအခါ အင်အား ပိုမိုတိုးချဲ့ခဲ့၍၊ ဗြိတိန်နိုင်ငံ၊ ဥရောပတိုက်နိုင်ငံများနှင့် မြောက်အာဖရိကနိုင်ငံများတွင် အမေရိကန်ရေတပ် အ

ခြေခံစခန်းများကို အကြီးအကျယ် တပ်ခွဲ ဖွင့်လှစ်ထားရှိခဲ့ ပေသည်။ ယနေ့အခါတွင် အမေရိကန်ရေတပ်သည် ကမ္ဘာ့ ထိပ်သီး လေတပ်အင်အားတခု အဖြစ်ဖြင့် တည်ရှိ လျက်ရှိပေသည်။

ဗြိတိသျှတပ်မတော်သည် ရှေးရာဇဝင်အဆက်ဆက်မှ ယ နေထက်တိုင်အောင် ထင်ရှားခဲ့သော တပ်မတော်ဖြစ်သည်။ သို့သော် ၁၇ ရာစုခေတ် အလယ်ထိ အမြဲတမ်းတပ်မတော် မဖြစ်သေးချေ။ စစ်မက်ဖြစ်သောအခါ၊ အရေးကြုံသော အခါမှ ခေါ်ယူစုဆောင်းကာ စစ်ထွက်စေခဲ့သော တပ်မ တော်သာလျှင် ဖြစ်ပေသေးသည်။ ၁၇ ရာစုခေတ် အလယ် သို့ ရောက်သောအခါမှ စစ်အေးကာလ အမြဲတမ်း တပ်မ တော်ကို ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ခဲ့ရာ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ် သည့်အထိ တည်မြဲခဲ့ပေသည်။ ထို့နောက် ၁၉၁၆ ခုနှစ်၌ ပြည်လုံးကျွတ် စစ်မှုထမ်းမှုကို စတင်အသုံးပြုခဲ့လေသည်။ ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှင့် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးများ၏ အကြားကာလ၌ မဝင်မနေရ စစ်မှုထမ်းကို ဖျက်သိမ်းခဲ့ သည်။ သို့ရာတွင် ၁၉၄၉ ခုနှစ် နွေဦးပေါက်၌ ဂျာမန်တို့၏ ကျူးကျော်ခြင်းအန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်ရသောအခါ ပြည်လုံး ကျွတ် စစ်မှုထမ်းမှုကို ပြန်လည် အသုံးပြုကြရပေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးသောအခါ၌ ပြည်လုံးကျွတ် စစ် မှုထမ်းမှုကို အမျိုးသားမှုထမ်းအသွင်သို့ ပြောင်းလဲ၍ ဆက် လက်တည်မြဲစေခဲ့လေသည်။ ယခုအခါ ဗြိတိသျှ အမြဲတမ်း တပ်မတော်တွင် နှစ်ပရိစ္ဆေဒ ကြာမြင့်စွာ စစ်မှုထမ်းကြရ သော ကြေးစား တပ်သားများနှင့် အမြဲတမ်း တပ်မတော် တွင် ၂ နှစ်ကြာမျှ စစ်မှုထမ်းပြီးနောက် နယ်ပယ်ဆိုင်ရာ တပ်မတော်တွင် သုံးနှစ်ခွဲ (၃၄ နှစ်) စစ်မှုထမ်းရသော အမျိုးသားအမှုထမ်းများဟူ၍ ပါဝင်လေသည်။

ဗြိတိသျှရေတပ်ကို ဘုရင့်ရေတပ်ဟု ခေါ်သည်။ ဘုရင့် ရေတပ်ဟူသော ဝေါဟာရကို ဒုတိယ ချား ဘုရင်၏ လက် ထက်တွင် စတင်၍ ခေါ်ဝေါ် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ကမ္ဘာ့သမိုင်း ရေတပ်တိုက်ပွဲများတွင် ဗြိတိသျှရေတပ်သည် အောင်ပွဲများ များစွာ ခံယူခဲ့သည်။ ယင်းအောင်ပွဲကြီးများအနက် ၁၅၈၈ ခုနှစ် စပိန် အာမဒါရေတပ်ကြီးကို အောင်မြင်လိုက်သော အောင်ပွဲနှင့် ၁၈၀၅ ခုနှစ် ပြင်သစ်စစ်ဘုရင် နပိုလီယံ၏ ရေတပ်ကြီးကို အောင်မြင်လိုက်သော ထရာဗယ်လဂါ အောင်ပွဲတို့သည် အထင်ရှားဆုံးများ ဖြစ်ကြသည်။ အင်ပါ ယာချဲ့ထွင်ခြင်း၌လည်း များစွာ ထင်ရှားခဲ့ပေသေးသည်။ ထရာဗယ်လဂါ အောင်ပွဲကို ခံယူပြီးသည်မှ အစပြု၍ ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးသည်အထိ ဗြိတိသျှရေတပ်သည် ကမ္ဘာကို စိုးမိုးခဲ့ပေသည်။ သို့သော် ဗြိတိသျှရေတပ်သည် ၂၀ ရာစု အစပိုင်းမှ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးသည်အထိ ဂျာမန် ရေတပ်နှင့် အင်အားချင်း ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့ရလေသည်။

ဗြိတိသျှလေတပ်ကို ဘုရင့်လေတပ်ဟုခေါ်သည်။ ထိုဘုရင့်လေတပ်ကို ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးချိန်လောက်ကျမှ စတင်ဖွဲ့စည်းခဲ့လေသည်။ ကမ္ဘာစစ်ကြီး နှစ်ခုကြား ကာလအချိန်တွင် ဘုရင့်လေတပ်၏ အင်အားမှာ ပြယုဂ်သဘောမျှလောက်သာ ရှိခဲ့၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည့်အခါကျမှပင် ထိုဘုရင့်လေတပ်အင်အားကို တိုးချဲ့ခဲ့ရလေသည်။ ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်၌ နာဇီဂျာမန်များ၏ လက်တွင်းသို့ ပြင်သစ်နိုင်ငံ သက်ဆင်းကျရောက်ခဲ့ပြီးသည့်နောက် ဗြိတိသျှ ဘုရင့်လေတပ်အင်အားမှာ ပြိုကွဲခဲ့ရလေသည်။ ယင်းသို့ လေတပ်အင်အား ပြိုကွဲခဲ့ရသည်နှင့်အမျှ ဗြိတိန်ကျွန်းသည်လည်း နာဇီဂျာမန်များ၏ ခြိမ်းခြောက်မှု တိုက်ခိုက်မှုများကို အပြင်းအထန် ခံစားခဲ့ရလေသည်။ ထို့ကြောင့် ဗြိတိန်ကျွန်း ကာကွယ်ရေးအတွက် ပြိုကွဲလျက်ရှိသော ဘုရင့်လေတပ်ကို အားသစ်လောင်း၍ စုပေါင်းဖွဲ့စည်းလိုက်လေသည်။ ထိုသို့ စုပေါင်းဖွဲ့စည်းနိုင်ခဲ့ခြင်းကြောင့်ပင် ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ် ဂျူလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့မှ စက်တင်ဘာလ ၂၇ ရက်နေ့အထိ အပြင်းအထန် တိုက်ခိုက်ခဲ့ရသော ဗြိတိန်ကျွန်းတိုက်ပွဲတွင် ဗြိတိသျှ ဘုရင့်လေတပ်သည် ကမ္ဘာကျော်ဂျာမန်လေတပ်ကို အနိုင်ရရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပေသည်။

တပ်မတော် စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်မှာ အီဂျစ်ခေတ်က ဖြစ်သည်။ ထိုခေတ်က အီဂျစ်ပြည်တွင် စစ်သည်တော်များအား ကြည့်ရှု စောင့်ရှောက်ရေးအတွက် ဥပဒေများ ပြုလုပ်ထားကြသည်။ အီဂျစ်တပ်မတော်တွင် ခြေလျင်တပ်၊ စစ်ရထားတပ်၊ လေးသမားတပ်ဟူ၍ သုံးမျိုးရှိခဲ့လေသည်။

အက်ဆီးရီယန်းနှင့် ဗက်ဗီလို့နီးယန်း တပ်မတော်တို့မှာလည်း အီဂျစ်တပ်မတော်ကဲ့သို့ပင် ဖွဲ့စည်းထားကြသည်။ ယင်းတို့၏ ထူးခြားချက်တရပ်ကား စစ်ရထားတပ်များ အပြင် မြင်းတပ်များ ပါဝင်ခြင်းဖြစ်ပေသည်။

ဂရိခေတ်တွင် တပ်မတော်များသည် ခြေလျင်တပ်များကို အထူးအားကိုးကြသည်။ ထိုခေတ်က ထင်ရှားကျော်ကြားသော စစ်သည်တော်များမှာ စပါတန်စစ်သည်တော်များ ဖြစ်သည်။

ရောမခေတ် အစလောက်တွင် စစ်မှုထမ်းများမှာ အထက်တန်းစားလူများသာ ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့သည် လစာရိက္ခာ မရကြသည့်အပြင် လက်နက်ကိရိယာများကို မိမိတို့၏ ကိုယ်ပိုင်ငွေများဖြင့် ဝယ်ယူစွဲကိုင်ကြရသည်။ ငွေကြေး ချမ်းသာသူများက မြင်းတပ်ဖွဲ့စည်းရန် တာဝန်ယူကြရ၍၊ ကျန်အခြားလူများမှာ ခြေလျင်တပ်တွင် ဝင်ရောက် အမှုထမ်းကြရသည်။ ဆင်းရဲသားများမူကား အရံတပ်ဖွဲ့များတွင် ဝင်ရောက်အမှုထမ်းလိုက ထမ်းဆောင်နိုင်၍၊ မထမ်းဆောင်လိုကလည်း မထမ်းဆောင်ဘဲ နေနိုင်ကြလေသည်။

ရောမတပ်မတော်တွင် ခြေလျင်တပ်များမှာ အဓိကဖြစ်

သည်။ ခြေလျင်တပ်တိုင်းတွင် မြင်းတပ်များ တွဲဖက်ပါရှိသည်။ စစ်သည်ရဲမက်များသည် ကာကွယ်ရေးအတွက် သံခမောက်နှင့် ဒိုင်းလွှားများကို အသုံးပြုသည်။ တိုက်ခိုက်ရန်အတွက်မူ ဒါးရှည် လှံရှည်နှင့် ပစ်လွှဲများကို အသုံးပြုကြသည်။ မြို့ကို ဝိုင်းရံတိုက်ခိုက်လျှင် ဘီးတပ် မြှော်စင်ကြီးများကို အသုံးပြုသည်။ စစ်ဆင်စစ်တက်ရာ၌ မြားဦးပုံ ချီတက်လေ့ရှိကြလေသည်။

အလယ်ခေတ်၌ တပ်မတော်များတွင် ကြေးစား စစ်သည်တော်များဟူ၍ ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ စစ်တိုက်ကြရာဝယ် မိမိနိုင်ငံ၏ စစ်သည်အင်အားနှင့် လုံလောက်ခြင်း မရှိသောအခါ အခြားနိုင်ငံများမှ ကြေးစားစစ်သည်တော်များကို ငှားရမ်း တိုက်ခိုက်စေလေ့ရှိခဲ့ကြပေသည်။ အလယ်ခေတ်တပ်မတော်များတွင် သံကျပ်အင်္ကျီဝတ် မြင်းစီးစစ်သည်တော်တို့ ထင်ရှားကျော်ကြားသည်။ သို့သော် ၁၄ ရာစု၌ ယမ်းပေါ်ပေါက်လာပြီးလျှင် ယင်းကို စစ်လက်နက်များ အဖြစ် အသုံးပြုလာကြသောအခါ စစ်ပြင်ဆင်မှု နည်းစံနစ်တို့သည် လုံးဝ ပြောင်းလဲသွားခဲ့ကြလေသည်။

တပ်မတော် ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ခြေလျင်တပ် ဖွဲ့စည်းရာတွင် ဗယ်တယ်လျံ ခေါ် တပ်ရင်းမှာ မတည်ရာ အခြေခံဖြစ်၏။ တပ်ရင်းတခုလျှင် လူ ၁၀၀၀ ခန့်ပါသည်။ တပ်ရင်းတခုတခုလျှင် ကုမ္ဘာဇီဝေါ် တပ်ခွဲ ၄ ခု ခွဲထား၏။ ထိုနောက် တပ်ခွဲတခုလျှင် တပ်စိတ် ၃ ခုမှ ၄ ခုအထိ ပါဝင်၍၊ တပ်စိတ်တစိတ်ကိုဗိုလ် သို့မဟုတ် အရာခံဗိုလ်တယောက်က အုပ်ချုပ်ရသည်။ သာမန်အားဖြင့် တပ်စိတ်တခု၌ လူ ၅၀ မှ ၇၅ ယောက်အထိ ပါဝင်သည်။ ဥရောပနိုင်ငံအချို့တွင် အသုံးပြုလျက်ရှိသော စံနစ်အရဆိုသော် တပ်ရင်း ၃ ခု (ရုရှပြည်တွင် ၄ ခု) ပါဝင်သောတပ်ကို ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီးဟု ခေါ်သည်။ ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီး ၂ တပ်ပေါင်းကို တပ်မဟာဟု ခေါ်၍၊ တပ်မဟာ ၂ ခု ပါဝင်သောတပ်ကို တပ်မဟု ခေါ်လေသည်။

သံချပ်ကာ ယန္တရားတပ် (မြင်းတပ်) တွင် ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီးသည် မတည်ရာ အခြေခံဖြစ်သည်။ ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီးတခုတွင် စကွပ်ဒရွန်ခေါ် တပ်ခွဲများ များစွာပါဝင်သည်။ ယင်းတပ်ခွဲတခုတွင် တပ်သား ၁၅၀ ခန့် ပါဝင်၏။ ထိုတပ်ခွဲတခုကို တပ်စိတ် ၄ ခု ခွဲပြန်သည်။ တပ်စိတ်တခုကို ခြေလျင်တပ်မှာကဲ့သို့ပင် ဗိုလ်၊ ဒု-ဗိုလ် သို့မဟုတ် အရာခံဗိုလ်တယောက်က အုပ်ချုပ်ရလေသည်။ သို့သော် စကွပ်ဒရွန်ခေါ် တပ်ခွဲ ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တနိုင်ငံနှင့် တနိုင်ငံသည် တူညီခြင်းမရှိကြချေ။ ထို့ကြောင့် ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီးတခုလျှင် စကွပ်ဒရွန် တပ်ခွဲ ၃ ခုမှ ၆ ခုအထိ ပါဝင်လေသည်။ တပ်သားဦးရေမှာလည်း ၅၀၀ မှ ၁၀၀၀ အထိ ပါဝင်လေသည်။ သံချပ်ကာ ယန္တရားတပ် (မြင်းတပ်) ရဲဂျီမင့်

တပ်ကြီး ၂ တပ်ပေါင်းကို တပ်မဟာဟု ခေါ်သည်။ သို့သော် ဗြိတိသျှ စစ်တပ်များတွင်ကား ရဲဂျီမင့်တပ်ကြီး ၃ ခုပေါင်းကိုမှ တပ်မဟာဟု ခေါ်လေသည်။ တဖန် တပ်မဟာ ၂ တပ် သို့မဟုတ် ၃ တပ်ပေါင်းကို တပ်မဟာ ခေါ်လေသည်။

အမြောက်တပ်၏ မတည်ရာမှာ တပ်ခွဲဖြစ်သည်။ တပ်ခွဲတခုလျှင် သာမန်အားဖြင့် အမြောက် ၆ လက် (ပြင်သစ် ၄ လက်၊ ရုရှ ၈ လက်) ပါဝင်၏။ အမြောက်တပ်စိပ်တခုလျှင် အမြောက် ၂ လက် ပါဝင်၍ ယင်းတပ်စိပ်ကို ဗိုလ်ငယ်တယောက်က အုပ်ချုပ်ရသည်။ အမြောက်တပ်ခွဲ ၃ ခုပေါင်းကို အမြောက်တပ်စုဟု ခေါ်၍၊ တပ်စု ၂ ခုမှ ၃ ခုအထိကို ရဲဂျီမင့် အမြောက်တပ်ကြီးဟု ခေါ်လေသည်။

တပ်မတော် မှုထမ်း ရာထမ်း အဆင့်အတန်းများမှာ စစ်သေနာပတိမှ တပ်သားရိုးရိုးအထိရှိသည်။ ယင်းတို့အနက် အရာရှိမှတ်တမ်းဝင် ရာထူးများမှာ စစ်သေနာပတိ၊ ဗိုလ်ချုပ်မှူး၊ ဗိုလ်ချုပ်ကြီး၊ ဗိုလ်ချုပ်ကလေး၊ ဗိုလ်မှူးချုပ်၊ ဗိုလ်မှူးကြီး၊ ဒု-ဗိုလ်မှူးကြီး၊ ဗိုလ်မှူး၊ ဗိုလ်ကြီး၊ ဗိုလ်နှင့် ဒု-ဗိုလ်တို့ ဖြစ်ကြသည်။ အရာရှိမှတ်တမ်းဝင် မဟုတ်သော ရာထူးများမှာကား အရာခံဗိုလ် (၁)၊ အရာခံဗိုလ် (၂)၊ တပ်ကြပ်ကြီး၊ တပ်ကြပ်၊ ဒုတိယ တပ်ကြပ်နှင့် တပ်သားရိုးရိုး ဖြစ်ကြလေသည်။

တပ်ကွေး။ ။တပ်ကွေးသည် နှာနှင့်ပါးစပ်တို့မှထွက်သော နှပ်၊ သလိပ်၊ တံတွေးတို့၌ ခိုအောင်းတတ်သည့် ဗိုင်းရပ်ပိုးကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သော ကူးစက်တတ်သည့် ကပ်ရောဂါဖြစ်သည်။ ရံဖန်ရံခါ ကမ္ဘာတဝှန်းလုံးသို့ ပျံ့နှံ့ကူးစက်တတ်သဖြင့် ကမ္ဘာ့နှာဟူ၍လည်း ခေါ်ဆိုကြသည်။ သို့ရာတွင် အခြားကပ်ရောဂါတို့နှင့် နှိုင်းစာလျှင်၊ အသေအပျောက်နည်းပါးသည်။

တပ်ကွေးရောဂါ ဖြစ်ပေါ်စေသော ဗိုင်းရပ်ပိုးဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ တပ်ကွေးရောဂါဖြစ်ပွားခြင်း၏ လက္ခဏာတို့မှာ ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ ချမ်းစိမ့်စိမ့်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖျားခြင်း၊ ကိုယ်လက် အဆစ်အမြစ် ကိုက်ခဲခြင်းတို့ဖြစ်သည်။ တပ်ကွေးရောဂါ ဖြစ်ပွားလျှင်၊ လူနာသည် ရက်သတ္တတပတ်မျှသော် ၎င်း၊ ဆယ်ရက်မျှသော်၎င်း၊ ဝေဒနာကို ခံစားရသည်။ လူနာသည် အားအင်ဆုတ်ယုတ်၍၊ ကိုယ်ခန္ဓာ လေးလံထိုင်းမှိုင်းခြင်းကို ခံစားရသည်။ လူနာ၌ အားအင် ဆုတ်ယုတ်တတ်ခြင်းကြောင့်၊ တပ်ကွေးရောဂါ ဖြစ်ပွားပြီးသည့်နောက် အခြားရောဂါများ ဝင်ရောက်လာတတ်သည်။

တပ်ကွေးရောဂါကို ကုရာ၌၊ ဝမ်းနုတ်ခြင်း၊ ချွေးထုတ်ခြင်း စသည်တို့ကို ပြုလုပ်ပေးရသည်။ ချွေးလှိုင်းလှိုင်းထွက်အောင် ပူသော အဖျော်ယမကာတို့ကို သောက်ရ၏။ သစ်သီးဖျော်ရည်တို့ကိုလည်း မှီဝဲရ၏။ လူနာကား အိပ်ရာတွင် လဲ

လျောင်း၍ လုံးဝငြိမ်သက်စွာ အနားယူသင့်သည်။ တပ်ကွေးရောဂါကို ကာကွယ်ရန်ကား၊ လူအများနှင့် ရောနှောနေထိုင်ရသော ပွဲလမ်းသဘင် စသည်တို့သို့ သွားရောက်ခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးစေတော်က တပ်ကွေးရောဂါသည် ကမ္ဘာတဝှန်းလုံးသို့ ကူးစက်သော ကပ်ရောဂါအဖြစ်ဖြင့် သုံးကြိမ်တိုင်တိုင် ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။ ပဌမတွင် ၁၉၁၈ ခုနှစ် မေလနှင့်ဇွန်လအတွင်း ကပ်ရောဂါ ကျရောက်လေရာ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံမှသော်၎င်း၊ စပိန်နိုင်ငံမှသော်၎င်း၊ အရှေ့ဥရောပနိုင်ငံတို့မှသော်၎င်း၊ စတင်ဖြစ်ပွားသည်ဟု အမျိုးမျိုးသော အဆိုများရှိခဲ့သည်။ ထိုကပ်ရောဂါဆိုက်ရာ ဒေသတို့ကား ဂျာမနီ၊ ဩစတြီးယား၊ နော်ဝေး၊ ဆွီဒင်၊ ဒိန်းမတ်၊ ဟော်လန်၊ ဆွစ်ဇာလန်၊ တောင်အမေရိက သမတနိုင်ငံများ၊ ဗြိတိသျှပိုင် အနောက်အိန္ဒိယကျွန်းစု၊ အဇိုးကျွန်း၊ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာရှိ ကျွန်းများ၊ ဩစတြေးလီးယားတိုက်အနီးရှိ ကျွန်းများဟူသော ဒေသတို့ဖြစ်သည်။ ထိုစဉ်က ထိုရောဂါသည် ချက်ခြင်းဖြစ်ပွား၍၊ ချက်ခြင်းပင် ပျောက်ကွယ်သွားရကား၊ အသေအပျောက်သည် မပြောပလောက်ချေ။

၁၉၁၈ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလနှင့် အောက်တိုဘာလတို့တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့သော တပ်ကွေးရောဂါကပ်မှာမူ၊ ဥရောပ၊ အမေရိက၊ အာရှ၊ အာဖရိကတည်းဟူသော တိုက်ကြီးလေးတိုက်ရှိ နိုင်ငံများတွင် ကျရောက်လေသည်။ ထိုကပ်ရောဂါသည် ပဌမကပ်ရောဂါထက် ပြင်းထန်သည်။ ရောဂါရသူတို့သည် လွန်စွာ အားအင်ဆုတ်ယုတ်ကြသည်။ အဆုတ်နှင့်စပ်လျဉ်းသော ရောဂါ အထွေအပြားတို့ ဝင်ရောက်လာခြင်းကို ခံကြရသည်။

၁၉၁၉ ခုနှစ် မတ်လတွင် တတိယအကြိမ် တပ်ကွေးရောဂါကပ်ဆိုက်သည်။ သို့သော် ဤအကြိမ်တွင် ပဌမအကြိမ်ကဲ့သို့ပင် ရောဂါ မပြင်းထန်လှချေ။ ယင်းကဲ့သို့ ၁၉၁၈-၁၉ ခုနှစ်အတွင်း တပ်ကွေးရောဂါသည် တကမ္ဘာလုံးသို့ ပျံ့နှံ့ကူးစက်လေရာ၊ မြန်မာနိုင်ငံသည်ပင်လျှင် မလွတ်ခဲ့ချေ။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီး၍ ၁၉၄၈ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလသို့ ရောက်သော် ဆာဒင်းနီးယားကျွန်းမှ အစပြု၍ တပ်ကွေးရောဂါ ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ ထိုရောဂါသည် ဣတလီ၊ ပြင်သစ်၊ ဩစတြီးယား၊ ဗူလဂေးရီးယားနှင့် နယ်သာလန်နိုင်ငံတို့သို့ ကူးစက်ခဲ့လေသည်။ ၁၉၄၉ ခုနှစ်သို့ ရောက်လာသောအခါ၊ ထိုကပ်ရောဂါသည် ဥရောပမှ အမေရိကန်သို့ ရောက်ရှိသွားလေသည်။ ဤသည်ကို အကြောင်းပြု၍ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့သည် ၁၉၄၈ ခုနှစ်တွင် လန်ဒန်မြို့၌ တပ်ကွေးရောဂါ အခြေအမြစ်ကို သုတေသနပြုရန် ဗဟိုဌာနတခု ဖွင့်လှစ်ခဲ့လေသည်။ ထိုဌာနတွင် တပ်ကွေးရောဂါပိုး ဖြစ်စေသော ဗိုင်းရပ်ပိုး အမျိုးအစားတို့ကို ခွဲခြားရန်အလို့

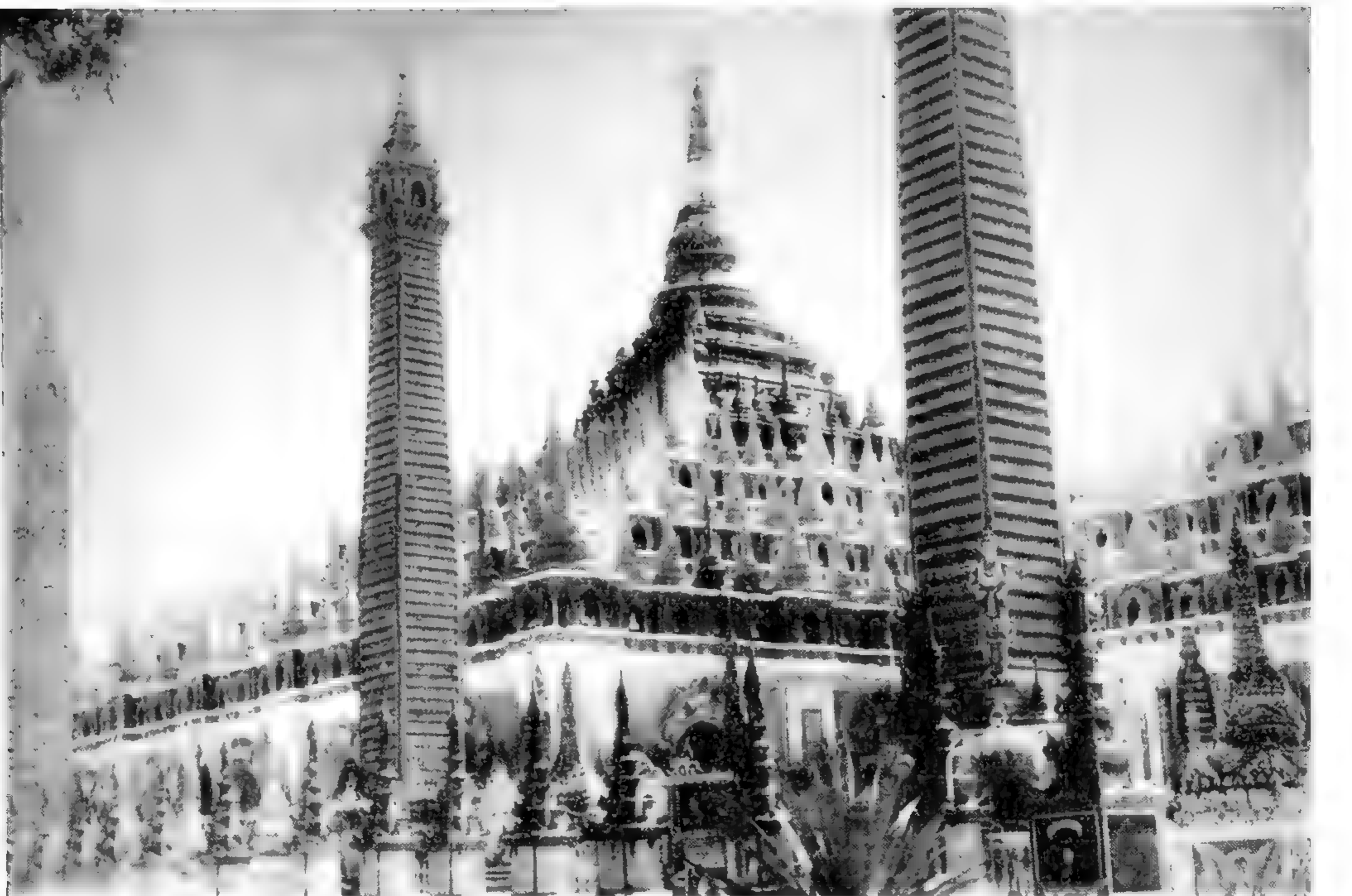
ငှာ သုတေသနလုပ်ငန်းကို လုပ်ကြသည်။ ၁၉၅၁ ခုနှစ်တွင် လည်း အိုင်ယာလန်၊ အင်္ဂလန်၊ ဥရောပအနောက်ပိုင်း၊ အာဖရိကမြောက်ပိုင်း၊ ဗော်လကန်နယ်များ၊ ဥရောပနှင့်နီးရာ အရှေ့ဒေသများ၊ အမေရိက၊ ဂျပန်စသော နေရာအနှံ့ အပြားတို့၌ တုပ်ကွေးရောဂါ ကပ်ဆိုက်ခဲ့သည်။ ၁၉၅၇ ခုနှစ် နှစ်ဦးတွင် ဂျပန်နိုင်ငံမှ စတင်ပျံ့နှံ့သည်ဟုဆိုသော တုပ်ကွေးရောဂါသည် အရှေ့ဖျားနိုင်ငံများမှ အမေရိကန်နိုင်ငံအထိ လပေါင်း အနည်းငယ်အတွင်း ကူးစက်ပြန့်ပွားခဲ့သည်။ ဤသို့ဖြစ်ပွားသော တုပ်ကွေးရောဂါ၏ ဗိုင်းရပ်ပိုးတို့ကို ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့က အမေရိကန်နိုင်ငံနှင့် အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ သုတေသနဗဟိုဌာနတို့တွင် အမျိုးခွဲခြားကြည့်ရာ၊ ယခင်က တွေ့ရှိဘူးသော ဗိုင်းရပ်နှင့်မတူ၊ ဗိုင်းရပ် မျိုးသစ်တခုကို တွေ့ရသည်ဟုဆိုသည်။

တုပ်ကွေးရောဂါသည် ယခုခေတ်တွင် ပိုမိုထင်ရှားလာသော ရောဂါဖြစ်သော်လည်း၊ ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်းဆိုင်ရာ သမိုင်းကို လေ့လာကြည့်သော်၊ ထိုရောဂါသည် ခရစ် ၁၅၁၀ ပြည့်နှစ်လောက်ကစ၍ ကပ်ရောဂါတခု အဖြစ်ဖြင့် ဆိုက်ရောက်လာခဲ့သည်ကို တွေ့ရ၏။ ၁၉ ရာစုနှစ်များအထိ ရောဂါ ဇာစ်မြစ်ကို သိပ္ပံပညာရှင်တို့ ကောင်းစွာ မသိခဲ့ကြလေ။ ခရစ် ၁၈၈၉-၉၀ ခုနှစ်အတွင်း ရောဂါပိုးကို သုတေသန

ပြုလုပ်သည့်အခါကျမှသာ တုပ်ကွေး ဖြစ်ပွားစေသည်မှာ ဗိုင်းရပ်ပိုးတမျိုးဖြစ်သည်ဟု သိရှိခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ၁၉၁၈-၁၉ ခုနှစ်တွင် တုပ်ကွေးရောဂါ ကပ်ဆိုက်ခဲ့သည့်တိုင် အောင်၊ ထိုဗိုင်းရပ်ပိုးကို ရောဂါဖြစ်ပွားနေသော တစ်ရှူးတို့မှ သီးခြားခွဲထုတ်နိုင်ခြင်း မရှိခဲ့သေး။ ၁၉၃၃ ခုနှစ် ရောက်မှသာ ထိုဗိုင်းရပ်ပိုးထဲမှ တမျိုးကို သီးခြားခွဲထုတ်နိုင်ခဲ့သည်။ ယခုမှာမူ ဗိုင်းရပ်ပိုး အမျိုးအစား အတော်များများကို ခွဲထုတ်၍ သုတေသနပြုနိုင်လာကြပြီ။

တံခွန်တိုင်။ ။တံခွန်တိုင်သည် ဘုရားစေတီများအနီးတွင် မြင့်မားစွာ စိုက်ထူထားလေ့ရှိသော တိုင်လုံးကြီးများဖြစ်သည်။ တိုင်ထိပ်မှ တံခွန်များကို လွှင့်ထူရာဖြစ်ခြင်းကြောင့် ထိုတိုင်ကို တံခွန်တိုင်ဟုခေါ်၏။

တံခွန်တိုင် စိုက်ထူခြင်းအကြောင်းမှာကား၊ မြတ်စွာဘုရား လက်ထက်တော်က အရှင်ပိဏ္ဍောလမထေရ်သည် ရာဇဂြိုဟ်သဌေးကြီး ဝါးအဆက်ဆက်တို့ဖြင့် စိုက်ထောင်၍၊ အတောင်ခြောက်ဆယ်မျှလောက်သော အမြင့်၌ ထားရှိအပ်သော စန္ဒကူးသပိတ်ကို ဈာန်ပျံ၍ သွားရောက်ယူခဲ့ခြင်းကို အထိမ်းအမှတ်ပြုသော သဘောပင်ဖြစ်သည်ဟုဆို၏။ တံခွန်ဟူသော စကားမှာ တံကွန်မှလာသည်။ ကွန်မှာ



မုံရွာမြို့အနီး မိုးညှင်းတောရရှိ မိုးညှင်းသမ္ဗုဒ္ဓစေတီမှ တံခွန်တိုင်

ပုံကြွတက်သောဟူသည့် အနက်ရ၏။ တံခွန်ဟူရာ၌ ပုံတက်နေသော အတံဟု ဆိုလိုပေသည်။ တံခွန်အမျိုးမျိုး ရှိသည့်အနက် တံခွန်တိုင်တွင် တပ်ဆင်လေ့ရှိသော တံခွန် များမှာ လုံးဝန်း၍၊ ရှည်မျောမျောသဏ္ဌာန် ဝါးဖြင့်ရက်လုပ် ထား၏။ အပေါ်မှာ စက္ကူဖြင့်ကပ်ထားပြီးလျှင်၊ ဗုဒ္ဓဝင် ဖြစ်တော်စဉ်များနှင့် ဘုရားစာများကို ရေးထားလေ့ရှိ၏။ တံခွန်တိုင်၏ထိပ်တွင် ဟင်္သာရုပ် သို့မဟုတ် စေတီတော်၏ ထီးတော် သို့မဟုတ် စေတီငယ်သဏ္ဌာန် စသည်တို့ကို ပြုလုပ် ထားရှိ၏။ အချို့တိုင်ထိပ်တွင်မူ တံခွန်များကို လိုသရွေ့ တပ် ဆင်နိုင်ရန် ကွင်းအဝိုင်းတခုကိုသာ ထားရှိလေသည်။

ထို့ပြင် တံခွန်တိုင်နား၌ သိကြား၊ နဂါး ဂဠုန်စသည့် အရုပ်များကို လုပ်ဆောင်လေ့ရှိ၏။ မြတ်စွာဘုရား ပွင့် တော်မူလတ်သော်၊ သိကြားမင်းသည် ခရုသင်းကိုမှတ်၍ ပူဇော်လှာသောအကြောင်းကို ရည်၍၊ ခရုသင်း ပိုက်ထား သော သိကြားရုပ်ကို တံခွန်တိုင်အနီး၌ ထားရှိသည်။ မြတ်စွာဘုရားအား မဂ်လာတရား သုံးဆယ့်ရှစ်ပါးကို ညွှန်ပြ ဟောပြောတော်မူပါဟု တောင်းပန်လျှောက်ထားလှာ သော အကြောင်းကိုရည်၍ ရှိခိုးလျက် သိကြားရုပ်တုကို လည်း ထားရှိတတ်၏။ သီလက္ခန္ဓာ၊ အမ္မဋ္ဌသုတ်လာ၊ အမ္မဋ္ဌပုဏ္ဏားမိုက်အား သိကြားမင်းက လှုံဝါရဲရဲ၊ သံချောင်း စွဲ၍၊ မလွဲဆတ်ဆတ်၊ ဖြတ်မည်ဟန်ကို ရည်သန်လျက်၊ သံ ချောင်းစွဲ သိကြားရုပ်ကိုလည်း ထုလုပ်ထားလေ့ရှိ၏။ ပဉ္စ သီခနတ်သားသည် မြတ်ဘုရားအား သိကြားကိုယ်စား၊ ဖူး ရမည်ကြောင်း၊ ဂါထာမြားမြောင်၊ စောင်းချင်းဆောင်၍၊ လျှောက်ထားလှာသည်ကို ရည်လျက်၊ သိကြားမင်း စောင်း ပိုက်၍ နေဟန်ကိုလည်း ထုလုပ်ထားရှိ၏။ နဂါး ဂဠုန်ရုပ် များကို ထားရှိသော အကြောင်းရင်းမှာကား၊ မြတ်စွာ ဘုရားသခင်သည် မဟာသမယ သုတ္တန်တရားတော်ကို ဟော မိန့်တော်မူသောအခါဝယ် တရားနာရန် ရောက်လာကြသည့် ရွေးယခင်က တကောင်နှင့်တကောင် ရန်ဖက်များဖြစ်ကြ သော နဂါးနှင့်ဂဠုန်တို့ပင်လျှင် ဘုရားမြတ်စွာ၏ ရွှေတော် မှောက်တွင် တကောင်နှင့်တကောင် လည်ချင်းဖက်၍ နှစ် သက် ကျွမ်းဝင် ခင်မင်လာသည့်အဖြစ်ကို ရည်ရွယ်သည်ဟု ဆိုကြ၏။ အချို့ကလည်း ပဏ္ဍရက်ဇာတ်၌ ဘုရားလောင်း ဂဠုန်မင်းသည် ရသေ့စဉ်းလဲ၏ နှုတ်မလုံမှုကြောင့် နဂါးကို ထိုးသတ်နိုင်သောအကြောင်းကို ရည်ရွယ်၍ ဂဠုန်နှင့်နဂါး ရုပ်များ ထားရှိသည်ဟု ဆိုကြလေသည်။

တံခွန်တိုင်ပွဲတော်။ ။တံခွန်တိုင်ပွဲတော်သည် ကယား အမျိုးသားတို့၏ ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု ဓလေ့ထုံးစံအရ ကျင်း ပသော ပွဲတော်တရပ်ဖြစ်၍၊ ကယားဘာသာဖြင့် ‘ကူထိုး ဘိုး’ ဟု ခေါ်သည်။ တံခွန်တိုင် (ကူထိုးဘိုး) ပွဲတော်ကို



ကယားပြည်နယ် တံခွန်တိုင်ပွဲတော် အခမ်းအနား၌ တံခွန်တိုင် စိုက်ထူ ထားပုံ

နှစ်ဟောင်းကုန်၍ နှစ်သစ်ကူးပြောင်းသည့် အထိမ်းအမှတ် အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ လာမည့်နှစ်သစ်တွင် ရောဂါအန္တရာယ် ကင်း စင်ပပျောက်ရေး၊ ဆန်ရေစပါး ပေါများရေး၊ တိုင်းပြည် ချမ်းသာယာရေးတို့ကို ရည်စူး၍၎င်း နှစ်စဉ်ကျင်းပ ကြသည်။

တံခွန်တိုင်ပွဲတော် ကျင်းပချိန် ကျရောက်သည့်အခါ၊ ‘ကူထိုးဘိုးဗျာစယ်’ ခေါ် တံခွန်တိုင်ပွဲတော် အ ကြီးအ ကဲလူကြီး အိမ်တွင် ရွာသားများ စည်းဝေးတိုင်ပင်၍၊ ကြက် မိုးထိုးပြီးလျှင် နေ့ကောင်းရက်မြတ်ကို ရွေးချယ်သတ်မှတ် ကြသည်။ ရွာသားများကလည်း မိမိတို့ တောလိုက်စဉ်က တွေ့ရှိမှတ်သားခဲ့သော တံခွန်တိုင်ပြုလုပ်ရန် သင့်တော်သည့် ကျွန်းပင်များရှိရာ နေရာဒေသကို ညွှန်ပြပြောဆိုကြ၍ အ များသဘောကျရာ အကောင်းဆုံးကျွန်းပင်ကို ရွေးချယ် ကြသည်။ ထိုနေ့မှ နှစ်ရက်မြောက်သော ညဉ့်သန်ကောင် ကျော်အချိန်တွင်၊ တံခွန်တိုင်အတွက် ကျွန်းပင်ခုတ်ရန် သွား ကြသည်။ နွယ်များ ရစ်ပတ်ခြင်းမရှိ၊ အပြစ်အနာအဆာ ကင်းလွတ်၍ ဖြောင့်စင်းရှည်လျားသည့် ကျွန်းပင်ကိုသာ လျှင် ရွေးချယ်၍ခုတ်ယူကြသည်။ ထိုသို့ခုတ်လှဲရာတွင် အခြားသစ်ပင်များပေါ် မတင်မငြိစေဘဲ လွတ်လွတ်ကျွတ်

ကျွတ်လဲရန် အထူးဂရုစိုက်ရသည်။ ကျွန်းသစ်ကို တံခွန်တိုင်စိုက်ထူရန် သတ်မှတ်ထားသောနေရာအရောက် သယ်ယူရာတွင်လည်း၊ မည်မျှကြီးလေးသော ကျွန်းသစ် ဖြစ်စေကာမူ၊ ဆင်နွားလှည်းများကို အသုံးမပြုရ။ မိန်းမများလည်း မပါဝင်စေရဘဲ၊ ယောက်ျားများက မိမိတို့၏ခွန်အားဖြင့်သာ သယ်ယူရသည်။ ယင်းသည့်ကျွန်းသစ်ပေါ်သို့ မိန်းမများနှင့် ခြေလေးချောင်းတိရစ္ဆာန်များ မကျော်မဖြတ်ရပေ။ အကယ်၍ ကျော်ဖြတ်မိက၊ ထိုကျွန်းသစ်ကို အသုံးမပြုရတော့ဘဲ၊ နောက်ထပ်၍ အသစ်ခုတ်ယူရလေသည်။

တံခွန်တိုင်အတွက် ကျွန်းသစ်ကို သယ်ယူလာရာတွင်၊ အမျိုးသမီးများက လမ်းမုဆိုးကြို၍ ရေနှင့် စားသောက်ဖွယ်ရာများ ပေးကမ်းကြသည်။ ရေများဖြင့် တံခွန်တိုင်ကို ပက်ဖျန်း၍၊ အချင်းချင်းလည်း ရေပက်ကစားကြသည်။ ရွာသို့ တံခွန်တိုင်ရောက်မည့်နေ့တွင်၊ ရွာရှိ လူကုန် သန့်ရှင်းကြော့မော့စွာဝတ်စားဆင်ယင်ပြီးလျှင်၊ စားသောက်ဖွယ်ရာများ၊ ပန်းရေချမ်းများဖြင့်၊ ရွာလမ်းခရီးတလျှောက်မှ စိတ်နှိုးကြိုဆိုကြသည်။ ထိုနေ့ ထိုအချိန်သည် တံခွန်တိုင်ထမ်းယူလာကြသော ကယားအမျိုးသားများအတွက် မျက်နှာ အပွင့်လန်းဆုံး အချိန်ဖြစ်သည်နှင့်အမျှ၊ ကယားအမျိုးသမီးများ အဖို့လည်း အစွမ်းကုန် အပျိုလုပ်ကြသော အချိန် ဖြစ်ပေသည်။

တံခွန်တိုင်စိုက်ထူရန် သတ်မှတ်ထားသောနေရာသို့ ရောက်

သည့်အခါ၊ ကျွန်းသစ်ကို လှဲထားပြီးလျှင်၊ အကိုင်းအခက်အခွံအခေါက်တို့ကို ရှင်းလင်း၍ သပ်ယပ်ပြေပြစ်အောင် ပြုလုပ်ကြသည်။ အနီးအနားတွင်လည်း ပူဇော်ပသရန် စင်များနှင့် နတ်စင်တခု ဆောက်လုပ်ထားသည်။ ထိုသို့ တံခွန်တိုင်စိုက်ထူရန် ပြင်ဆင်သမှု ပြုလုပ်ကြယင်း၊ စားသောက်ပျော်ပါးကာ၊ အတီးအမှုတ် အကအခုန်တို့ဖြင့် ဝိုင်းရံလှည့်ပတ်၍၊ ညဉ့်လုံးပေါက် ပျော်ရွှင်ကြသည်။ နောက်တနေ့ နံနက်တွင်၊ တံခွန်တိုင်၌ တံခွန်ပြား၊ ကုက္ကား၊ မုလေးပွားများ တပ်ဆင်၍၎င်း၊ စင်များပေါ်တွင် စားသောက်ဖွယ်ရာထမင်းဟင်းများ တင်၍၎င်း ပူဇော်ပသကြပြီးနောက် တံခွန်တိုင်ကို စိုက်ထူကြသည်။ တံခွန်တိုင် စိုက်ထူရာတွင် တကြိမ်တည်းနှင့် မအောင်မြင်ဘဲ၊ ယိမ်းယိုင်လဲကျသွားလျှင် အတိတ်ဆိုး နိမိတ်ဆိုးဖြစ်၍ ရွာတွင် ဘေးဥပဒ်အန္တရာယ်အကြီးအကျယ်ကျရောက်တော့မည်ဟု ယုံကြည်ကြသည့် အလျောက်၊ ရွာကို စွန့်ပစ်ကာ၊ ရွာလုံးကျွတ် ပြောင်းရွှေ့သွားလေ့ရှိကြသည်။

တံခွန်တိုင်ကို တကြိမ်တည်းနှင့် အောင်မြင်ချောမောစွာ စိုက်ထူပြီးသောအခါ၊ (ကူထိုးဘိုးဗျားစယ်) တံခွန်တိုင် အကြီးအကဲလူကြီးက သူတပါးပစ္စည်းဥစ္စာ မခိုးဝှက်ပါ၊ သူတပါး သားမယားကို မပြစ်မှားပါ၊ အချင်းချင်း သစ္စာမဖောက်ပါ အစရှိသော သစ္စာအဓိဋ္ဌာန်ချက်များ တိုင်တည်ပေးသည်ကို လူအများက လိုက်ဆိုကြရသည်။ ထိုနောက်



ကယားပြည်နယ် တံခွန်တိုင်ပွဲတော် အခမ်းအနား၌ စားသောက်ဖွယ်ရာများ တင်မြှောက်ပသသည့် စင်များနှင့် နတ်စင်ကို ဖြင်ထွေရပုံ

အတီးအမှုတ် အကအခုန်တို့ဖြင့် တံခွန်တိုင်နှင့် နတ်စင်တို့ကို လှည့်ပတ်ဝိုင်းရံ ကခုန်ကြသည်။ လူပျို အပျိုများကလည်း တဦးနှင့်တဦး သပြေခက်ဖြင့် ရေဖျန်းပက်ကာ ပျော်ရွှင်ကြလေသည်။ (ကယားလူမျိုး - လည်းရှု။)

ဤတံခွန်တိုင်ပွဲတော်သည် ရှေးရိုးရာ ယဉ်ကျေးမှု ဓလေ့ထုံးစံအရ ကျင်းပသည့်ပွဲတော် ဖြစ်သည်သာမက၊ တိုင်းရင်းသားအချင်းချင်း ချစ်ခင်စည်းလုံးရေး၊ တဦးနှင့်တဦး ကူညီယိုင်းပင်းရေး အစရှိသော အဖိုးတန်စိတ်ဓာတ်များကို မွေးမြူစေသော ပွဲတော်လည်းဖြစ်ပေသည်။ ထို့ကြောင့် ကယားအမျိုးသား ခေါင်းဆောင်ကြီးများဖြစ်သော ကယားပြည်နယ်ဝန်ကြီး စပ်ဝဏ္ဏနှင့် မဟာသရေစည်သူ ဦးစိန်တို့

သည် ရှေးအစဉ်အလာ ယဉ်ကျေးမှုတရပ်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်လို၍တကြောင်း၊ တိုင်းရင်းသားများ၌ အဖိုးတန် စိတ်ဓာတ်များ မွေးမြူကြစေလို၍တကြောင်း၊ ကန္တာရဝတီ၊ ဘောလခဲ၊ ကြယ်ဖိုးကြီးနှင့် မိုးမြဲနယ်၊ လေးနယ် စုပေါင်းပါဝင်သော၊ တံခွန်တိုင်ပွဲတော်ကြီးကို ၁၉၅၇ ခုနှစ် ဧပြီလ ၂၂ ရက်နေ့တွင် ကယားအမျိုးသားတို့ အထွတ်အမြတ်ထားရာ ငွေတောင်ပြည်ဒေသတွင် ပဌမဦးဆုံး အကြိမ် စတင်ကျင်းပခဲ့ရာ ထိုတံခွန်တိုင်ပွဲတော်ကြီးသို့ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးနုသည် တရုတ်နိုင်ငံနှင့် ယိုးဒယားနိုင်ငံမှ ကိုယ်စားလှယ်တော်များနှင့်အတူ တက်ရောက်ခဲ့ဘူးသည်။
ဦးစိန် (ကယားပြည်နယ်)

ကိုတံငါလေ့ယာဉ်စီးပါလို့

ရှေးအထက်ကျော်ကာရီကပင် တံငါလုပ်ငန်းသည် လူတို့၏ စီးပွားရေးတွင် အရေးကြီးခဲ့ပေသည်။ ကုန်းကြည်းထက်တွင် ငှက်မုဆိုး၊ သားမုဆိုး ရှိသကဲ့သို့ ရေပြင်တွင်လည်း ရေမုဆိုးရှိသည်။ ရေမုဆိုးသည် ရေတွင်ကျွမ်းကျင်သည့်အလျောက် ရေပိုးရေမွှားများကို ရရှိလေအောင် ဥာဏ်ကိုသုံး၍ ရွာဖွေသည်။ ယင်းသို့ရွာဖွေသောသူ၏ အတွေ့အကြုံနှင့်ဥာဏ်ပညာကို မူတည်၍ တံငါလုပ်ငန်းသည် တစထက်တစ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသည်။ ထိုတွင် သိပ္ပံပညာက ဝင်၍ကူသောအခါ၊ တံငါလုပ်ငန်းသည် ပိုမိုကြီးပွားလာလေသည်။ တံငါလုပ်ငန်းနှင့် စပ်ဆိုင်သမျှသော ငပိငခြောက်လုပ်ငန်း၊ ငါးစည်သွတ်လုပ်ငန်းနှင့် မြူး၊ ဆောင်း၊ ဇလယ်၊ ဆင်လိမ်၊ ဇရိတ်၊ ကွန်၊ ဆွဲပိုက်၊ မျှောပိုက်စသည့် ငါးဖမ်းကရိယာများပါဝင်သည့် ဗဟုသုတများကို ဤကဏ္ဍတွင် အကျဉ်းရှုံး၍ ဖော်ပြထားသည်။

တံငါလုပ်ငန်း။ ။တံငါလုပ်ငန်းသည် ရှေးအကျဆုံးသော လုပ်ငန်းကြီးများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ်လူများသည် ဝမ်းရေးအတွက် လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းကို မပြုနိုင်ကြသေးမီကပင်၊ တံငါအလုပ်ကို လုပ်ကိုင်ခဲ့ကြသည်။ တံငါလုပ်ငန်းတွင် ဗုဇွန်၊ ကနန်း၊ ခရု၊ သန္တာကောင်တို့မှ အစ ဖုံး၊ လင်းပိုင်၊ ဝေလငါးတို့အထိ ဖမ်းယူသော လုပ်ငန်းများ အားလုံးသည် အကျုံးဝင်၏။ ထိုလုပ်ငန်း အမျိုးမျိုးတို့ အနက် ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းမှာ အကြီးအကျယ်ဆုံး ဖြစ်၍၊ ယင်းကို ပင်လယ်ကမ်းခြေရှိသော တိုင်းပြည်တိုင်းလိုလို၌ပင် အကြီးအကျယ် လုပ်ကိုင်ကြသည်။

တံငါလုပ်ငန်း၌ ရေချို တံငါလုပ်ငန်းနှင့် ရေငန် တံငါလုပ်ငန်းဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိရာ၊ ရေငန် တံငါလုပ်ငန်းသည် ရေချို တံငါလုပ်ငန်းထက် ပို၍ကြီးကျယ်ပေသည်။ ကမ္ဘာမြေမျက်နှာပြင်၏ ၄ ပုံ ၃ ပုံခန့်ကို ရေထူက ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသော်လည်း၊ ပင်လယ်ရေ အလံ ၁၀၀ မှ ၂၀၀ အထိနက်သော နေရာများ၌သာ တံငါလုပ်ငန်းကို ပြုလုပ်နိုင်ကြပေသည်။ တံငါလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ရာ၌ ကမ္ဘာတွင်ကျော်စောထင်ရှားသော နိုင်ငံ ၁၀ နိုင်ငံမှာ ၇၂ပုဒ်၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ နော်ဝေး၊ ဂရိတ်ဗြိတိန်၊ ဣတလီ၊ စပိန်၊ ကနေဒါ၊ အိုက်စလန်၊ ပြင်သစ်၊ ပေါ်တူဂီနိုင်ငံတို့ ဖြစ်လေသည်။

တံငါလုပ်ငန်းသည် အခြားလုပ်ငန်း အမြောက်အမြားနှင့်

ဆက်သွယ်လျက်ရှိသည်။ ယခုခေတ်မှီ တံငါလုပ်ငန်းများကြောင့် သင်္ဘောလုပ်သော လုပ်ငန်း၊ ရေခဲစက် လုပ်ငန်း၊ တံငါပိုက် လုပ်ငန်းနှင့် စက်ကရိယာပစ္စည်းထုတ်သော လုပ်ငန်းများ ပေါ်ပေါက်လာကြသည်။ အင်္ဂလန်ပြည်ထဲ၌ပင် တံငါလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်စဉ် ကျောက်မီးသွေး တန်ချိန် ၃ သန်းမျှ အသုံးပြုသည်ဟု သိရပေသည်။

ငါးစည်သွတ် လုပ်ငန်းနှင့် ငပိငခြောက် လုပ်ငန်းတို့မှာ ထင်ရှားသော ငါးလုပ်ငန်းများ ဖြစ်ကြသည်။ စားသုံး၍မရသော ငါးများနှင့် အသုံးမလို၍ စွန့်ပစ်ရသော ငါးအပိုင်းများကို ကြက်ငှက်၊ ဝက်စသော တိရစ္ဆာန်များအဖို့ အစာအဖြစ်၎င်း၊ မြေဩဇာဓာတ်များ ထုတ်လုပ်ရန်အတွက်၎င်း အသုံးပြုကြသည်။ ငါးများမှ အဆီထုတ်ယူသော လုပ်ငန်းလည်း ရှိသေးသည်။ ကော့ဒခေါ် ငါးမျိုး၏အသည်းထဲမှ ထုတ်ယူသောအဆီတွင် ဗီတာမင် အေ နှင့် ဒီ များပါရှိရာ၊ ထိုငါးဆီသည် ဘယဆေးလုပ်ငန်းတွင် အထူး နာမည်ကျော်ကြားပေသည်။ အချို့သော ငါးဆီများကို သားရေနယ် လုပ်ငန်း၊ ဆပ်ပြာလုပ်ငန်း၊ သံမဏိလုပ်ငန်းတို့တွင် အသုံးပြုကြသည်။ စပမ်းဝေလငါးမှ ရရှိသော စပါးမာစီတီခေါ် အဆီမှာ လူသိများသော ငါးကြီးဆီဖြစ်သည်။ ငါးမှ အခြားအသုံးဝင်သော ပစ္စည်းများကို ရရှိသေး၏။ ငါးစည်ဖောင်းသည် ကော်လုပ်ရန်အတွက် အသုံးဝင်သည်။ အချို့

သော ငါးများ၏အရေပြားကို သားရေပြားကဲ့သို့ ပြုလုပ် အသုံးချရန် ကြံဆောင်လျက်ရှိကြသည်။

စီးပွားရေးအတွက် တံငါလုပ်ငန်းကို အများအားဖြင့် ပင် လယ်၌သာ လုပ်ကိုင်ကြရသည်။ ပြည်တွင်းရှိ မြစ်ချောင်း အင်းအိုင်များတွင် တံငါလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ကြသော်လည်း၊ ကြီးကျယ်အောင် စီးပွားဖြစ် မလုပ်ကိုင်နိုင်ကြပေ။ ပင်လယ် ပြင်သို့ထွက်၍ တံငါလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ကြရာ၌ ခေတ်မှီသင်္ဘော များနှင့် ငါးဖမ်းကရိယာများကို အသုံးပြုကြရသည်။ တံငါလုပ်ငန်းအတွက် အထူးစီမံထားသော သင်္ဘောများ တွင် ဓာတ်ခွဲခန်း၊ အအေးခန်း၊ ငါးအသည်းမှ အဆီထုတ် သော အခန်းများ ပါရှိသည်။ ထို့ပြင် ကြိုးမဲ့ကြေးနန်းကရိ ယာလည်း ပါရှိသဖြင့် ကမ်းခြေသို့မပြန်ဘဲ ရက်ပေါင်း အ တော်ကြာ ပင်လယ်တွင် နေနိုင်ကြပေသည်။

ယခုခေတ်တွင် ငါးဖမ်းနည်း အမျိုးမျိုးရှိသော်လည်း၊ ဖမ်းပုံမှာ ရှေးခေတ်ကကဲ့သို့ သဘောမျိုးတည်းဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ပင်လယ်ငါးများကို ဖမ်းရာ၌ ဆွဲပိုက်နှင့် ငါး များ ကြိုးတန်းများကို အသုံးပြုကြသည်။ ဆွဲပိုက်များမှာ အိတ်သဘောမျိုးရှိသော ပိုက်များဖြစ်သည်။ ထိုပိုက်များ ကို ရေချရာ၌ ရေအောက်သို့ကျသွားစေရန် လေးလံသော ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ထားရသည်။ ထိုပိုက်များကို သမ္ဗန်၊ သင်္ဘောများနှင့် ဆွဲယူကြသည်။ ဆွဲပိုက်များသည် များ သောအားဖြင့် ပင်လယ်အောက် ခပ်နက်နက် ကျက်စား သောငါးများကို ဖမ်းယူရန် အသုံးပြုကြသည်။ ရေမျက် နှာပြင်နားတွင် ကျက်စား သောငါးများကို ဖမ်းယူသော ဆွဲပိုက်လည်း ရှိသေးသည်။ ထို ပိုက်များကို ချရာ၌ ငါးဖမ်းရန် သတ်မှတ်ထားသော နေရာ တဝိုက်တွင် ပတ်လည်ဝိုင်း၍ ချရသည်။

မျောပိုက်ဟုခေါ်သော ပိုက် လည်းရှိသည်။ ထိုပိုက်သည် ခြည်ကြိုးနှင့် ပေါ့ပါးခိုင်ခံ့စွာ ရက်လုပ်ထားသော ပိုက်ဖြစ် သည်။ ထိုပိုက်များတွင် ဘော များတပ်၍၊ ရေကြောင်းအ တိုင်း မျောလိုက်ကြသည်။ ထိုပိုက်နှင့် တိုးမိသောငါးများ သည် ပါးဟက်နှင့်ငြိ၍ မိလေ သည်။ မျောပိုက်သည် ရေ မျက်နှာပြင်နားတွင် ကျက် စားသောငါးများကိုဖမ်းယူ

နိုင်သော ပိုက်ဖြစ်သည်။ မျောပိုက်သည် အလျား ကိုက် ပေါင်း ၅၀ မှ ၆၀ အထိရှိ၍၊ စောက် ၁၄ ကိုက်ခန့်ရှိသည်။ ပင်လယ်၌ ထိုပိုက်များကို အသုံးပြုသောအခါ တကြိမ်လျှင် ပိုက်ပေါင်း ၇ ခုမျှအထိ မျောလေ့ရှိကြသည်။ အထူး သဖြင့် ထိုပိုက်များကို ဟဲရင်းငါးနှင့် ဆယ်မန်ငါးများ ဖမ်း ရာတွင် အသုံးပြုကြသည်။

ကြိုးတန်းတွင် ငါးများချိတ်များ တပ်၍ ငါးဖမ်းသော နည်းလည်း ရှိသည်။ ထိုနည်းတွင် ငါးများချိတ်တပ်ထား သော ကြိုးတန်း၌ ဘောများချည်၍၊ ကြိုးတန်းကို ရေထဲတွင် ချထားသည်။ ငါးများချိတ်ကအစာကို ဟတ်မိသောငါး များသည် ငါးများချိတ်တွင် မိကြသည်။ ထိုအခါမှာမှ ငါး များကြိုးတန်းကိုဆွဲ၍ ငါးများကို ဖြုတ်ယူကြသည်။ ငါး များကြိုးတန်းကို မြစ်ချောင်း အင်းအိုင်များတွင်လည်း အသုံးပြုကြသည်။ ပင်လယ်တွင်း၌ အသုံးပြုသော ငါး များကြိုးတန်း တတန်းလျှင် ငါးများချိတ်ပေါင်း ၁၀၀၀ မှ ၅၅၀၀ အထိ ပါလေ့ရှိသည်။ ကော့ဒငါးနှင့် ဟဲလဗတ်ငါး များ ဖမ်းရာတွင် ငါးများကြိုးတန်းကို အသုံးပြုကြသည်။ နော်ဝေးနိုင်ငံ အနောက်မြောက်ဖက်ရှိ လိုဖိုတန်ကျွန်း အနီး တဝိုက်တွင် ကော့ဒငါး အထူးပေါများသည်ဖြစ်ရာ၊ ထို အ ရပ်သို့ အတိုင်းတိုင်း အပြည်ပြည်မှ တံငါသင်္ဘောများ လာ ရောက်၍ဖမ်းယူကြသည်။

နျူးဖောင်းလန်းကျွန်း အနီးတဝိုက်တွင်လည်း ကော့ဒ ငါးမျိုး ပေါများသည်။ ထိုအရပ်သို့ အမေရိကန်ပြည်



ပင်လယ်ငါးသလောက်ဖမ်းရန် တန်းပိုက်များချနေကြစဉ်

တံငါလုပ်ငန်း



ပင်လယ်ကမ်းတွင်စိုက်ထူထားသော စန္ဒာခေါ် ငါးဖမ်းပိုက်

ထောင်စု၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံတို့မှ တံငါသင်္ဘောများ လာရောက်ကြသည်။ ပင်လယ်သို့ထွက်၍ဖမ်းသော ငါးများတွင် ဟဲရင်းခေါ် ငါးသလောက်မျိုးမှာ ထင်ရှားပေသည်။ ယင်းကို ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ မြောက်ပိုင်းနှင့် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာ မြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် အမြောက်အမြား တွေ့ကြရသည်။ အင်္ဂလန်၊ ပြင်သစ်၊ ဆွီဒင်၊ နော်ဝေးစသော နိုင်ငံများမှ တံငါသင်္ဘောများသည် ထိုနေရာသို့လာရောက်၍ ဟဲရင်းငါးများကို ဆွဲပိုက်ဖြင့် ဖမ်းယူကြသည်။ နော်ဝေးနိုင်ငံသည် ဟဲရင်းငါးဖမ်းလုပ်ငန်းကြောင့် ကမ္ဘာကျော်သည်။ ပင်လယ်သို့ စွန့်စွန့်စားစားထွက်၍ ဖမ်းရသောငါးများကို အစိမ်းလိုက်ဖြစ်စေ၊ စည်သွတ်၍ဖြစ်စေ၊ အခြောက်လှန်း၍ဖြစ်စေ အမျိုးမျိုးစီမံ၍ အလိုရှိရာအရပ်ဒေသများသို့ တင်ပို့ရောင်းချကြသည်။ အထူးအားဖြင့် ဟဲရင်းငါးကလေးများကို စည်သွတ်၍ ရောင်းချကြသည်။ ထိုပြင် ဗုဇွန်၊ ကနန်း၊ ကမာကောင်ကဲ့သို့သော ရေသတ္တဝါများကိုလည်း ဖမ်းယူ၍ စည်သွတ်ကြသေးသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ တံငါလုပ်ငန်းသည် အခြားနိုင်ငံ တံငါလုပ်ငန်းများနှင့်စာလျှင် မကြီးကျယ်သော်လည်း၊ ပြည်တွင်း နေ့စဉ်စားသုံးရန်အတွက်မူ အထူးပင် အရေးကြီးပေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ တံငါလုပ်ငန်းကို ပြည်တွင်း တံငါလုပ်ငန်းနှင့် ပင်လယ် တံငါလုပ်ငန်းဟူ၍ ခွဲခြားလုပ်ကိုင်ကြသည်။ ပြည်တွင်း တံငါလုပ်ငန်းတွင် အင်းများကို လေလံဆွဲ၍ ငါးဖမ်းသောလုပ်ငန်းမှာ အကြီးကျယ်ဆုံး ဖြစ်ပေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၌ မြစ်ချောင်း အင်းအိုင် လယ်ကွင်းတို့ ရေလျှံ

သောလများတွင် ငါးအထူးပေါများပေသည်။ ရေအတက် ငြိမ်သောအခါ လယ်ကွက်နှင့် အင်းထဲရှိ ငါးများသည် ထွက်ပေါက်ကိုရှာကြသည်။ ဤအချိန်၌ ငါးများ ထွက်လာမည့်နေရာတွင် ဆည်ခံ၍ ငါးကိုဖမ်းယူလေ့ရှိကြသည်။ ဆည်ပြုလုပ်ရာ၌ ယင်းကို အသုံးပြုကြသည်။ ယင်းမှာ ဝါးခြမ်းကလေးများကို ကြိုးနှင့်ဆိုင်းထားသော အကာတမျိုးပင်ဖြစ်သည်။ ဆည်အမျိုးမျိုးရှိသည့်အနက် အချို့ဆည်များကို ရာသီကိုစွဲ၍ အမည်ပေးကြ၏။ အချို့ဆည်များကိုမူ လုပ်ငန်းကိုစွဲ၍ အမည်ပေးကြသည်။ ပမာအားဖြင့် တောကျဆည် သို့မဟုတ် ကျကြီးဆည်သည် မြစ်ရေကျ၍ ငါးများထွက်လာသောအခါ အသုံးပြုသောဆည်ဖြစ်သည်။ ထိုဆည်ကိုပင် ရာသီကိုစွဲ၍ မိုးနှောင်းဆည်ဟု၎င်း၊ နွေဆည်ဟု၎င်း၊ ရေပြန်ဆည်ဟု၎င်း ခေါ်လေသည်။ မိုးနှောင်းနှင့် နွေဆည်တို့သည် မိုးနှင့်နွေရာသီကို အစွဲပြု၍ ခေါ်သည်မှာ ထင်ရှားပြီ။ ရေပြန်ဆည်ဟု ခေါ်ဝေါ်ခြင်းကား၊ တပေါင်းတန်ခူးလတို့၌ မြစ်ရေပြန်၍တက်သောအချိန်ကို အစွဲပြု၍ ရေပြန်ဆည်ဟု ခေါ်လေသည်။ ငါးဖမ်းပုံ ဖမ်းနည်းကိုစွဲ၍ ခေါ်သောဆည်များလည်း အမျိုးမျိုးရှိသည်။ တမံ ပိတ်သောအခါ၌၎င်း၊ ဆည် ဖို့သောအခါ၌၎င်း၊ ငါးများခုန်ထွက်သည်ကို ခုန်ဆင်းဆည်နှင့် ဖမ်းရသည်။ ကတစ်ဆည် သို့မဟုတ် အချုပ်ဆည်သည်ကား ငါးများကို မဖမ်းမယူမီ၊ ငါးတို့ကို စည်းရုံးအတွင်း လှောင်ထားရန်အလို့ငှာ ပြုလုပ်ထားသောဆည်ဖြစ်သည်။

မြစ်ချောင်းများကို ဖြတ်၍၊ တမံဖို့ကာ ယင်းတားပြီး

နောက်၊ ရေ အိုင်လာသောအခါ၊ တဖန် ရေကို မူလရေမျက်နှာပြင်ထက် နိမ့်ရာသို့ စီးဆင်းစေပြီးလျှင်၊ ရေစီးနှင့်ပါလာသောငါးတို့ကို ဖမ်းယူသောဆည်မှာ မြင်းဝမ်းဆည်ဟု ခေါ်သည်။ ရှားဆည် သို့မဟုတ် သမန်းနုဆည်ဟု ခေါ်သော ဆည်မှာ အချုပ်ဆည်တမျိုး ဖြစ်သည်။ မြစ်ချောင်းကို ဖြတ်၍၊ ယင်းနှစ်ချပ်ကို သင်္ဘောဦးသဏ္ဌာန် ကာဆီး၍ ငါးဖမ်းရသောဆည်ဖြစ်၏။ ငကျည်းဆည်မှာ ငကျည်းဖမ်းရာတွင် အသုံးပြုသောဆည်ဖြစ်သည်။ အဝချုပ်ဆည်သည် ရေစီးပေါက်တွင်ထား၍ ငါးဖမ်းသော ဆည်တမျိုးဖြစ်သည်။ ငါးများကို အလိုရှိရာဖက်သို့ သွားစေလိုသောအခါ အသုံးပြုသောဆည်ကို အကယ်ဆည်ဟုခေါ်သည်။ ဂျမ်းခေါ် ငါးဖမ်းကရိယာမှာ ရေထဲတွင် ဆွဲငင်၍ယူနိုင်သော ယင်းသင်္ဘောမျိုးဖြစ်သည်။ ဂျမ်းကို တည့်မတ်စေရန် အောက်ခြေ၌ ရွှံ့နှင့်မံထားပြီးလျှင် အသေကာထားသော ယင်းတန်းဆီသို့ ကြိုးဖြင့်ဖြစ်စေ၊ လက်ဖြင့်ဖြစ်စေ တဖြည်းဖြည်းဆွဲယူကာ ငါးများကိုပိတ်၍ ဖမ်းယူကြသည်။ ဆည်တွင်မိနေသော ငါးတို့ကို ဝမ်းနှင့်ထောင်၍ ဖမ်းရပြန်သည်။ ဝမ်းမှာ ငါးကို အလိုရှိသလောက် ဖမ်းယူရန် ထောင်သော ထောင်ချောက်ဖြစ်၏။ မြူးမှာ ဝါးခြမ်းနှင့် ရက်လုပ်သော ထောင်ချောက်တမျိုးပင်ဖြစ်သည်။ မြူးတွင် ငါးများဝင်လာလျှင် ပြန်၍မထွက်နိုင်ရန် ဝင်ပေါက်၌

ဝါးချွန်များ တပ်ထားသည်။ မြူးကို ဆည်အောက်၌ဖြစ်စေ၊ ယင်းစည်းရိုးရှိအပေါက်များ၌ဖြစ်စေ ထောင်ထားတတ်ကြသည်။ အထက်ဖော်ပြရာပါ မြူးရိုးရိုးအပြင်၊ ကတုံးမြူးနှင့် ရင်ကွဲမြူးတို့လည်း ရှိသေးသည်။ ထိုမြူးတို့၏ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ဖမ်းယူရမည့်ငါးကိုမူ၍ အမျိုးမျိုးဖြစ်သော်လည်း၊ သင်္ဘောမှာ တမျိုးတည်းပင်ဖြစ်၏။ ရင်ကွဲ ၂ လုံး ၃ လုံးတို့၍ ငါးဖမ်းလျှင်၊ ထိုရင်ကွဲမြူးကို ဗုဇွန်ကယ်ဟုခေါ်သည်။ ကတုံးခေါ် မြူးသည် ငရဲကိုဖမ်းရာ၌ အသုံးပြုသော မြူးဖြစ်သည်။ ကတုံးကို အသုံးပြုရာ၌ ဘေးမှ ယင်းများကာ၍ တကြိမ်လျှင် မြူးအလုံး ၃၀ မှ ၄၀ အထိ အသုံးပြုတတ်ကြသည်။ ပုံဟုခေါ်သော ပုံသဏ္ဌာန်မြူး၌ ငါးများဝင်နိုင်ရန် အောက်ဖက်နားတွင် အပေါက်ကလေးများ လုပ်ထားသည်။ ပုံကို ရေတိမ်တွင် မြှုပ်၍ အထဲ၌ အစာများထည့်ထားသည်။ အထူးသဖြင့် ငကျည်းဖမ်းရာ၌ ပုံကို အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ ဆောင်းဟုခေါ်သော ငါးဖမ်းကရိယာတမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။ ဆောင်းမှာ ကတော့ပုံရှိ၍ ထိပ်၌ အပေါက်ရှိသော ခြင်းတောင်းဖြစ်သည်။ ရေတိမ်၌ ဆောင်းကို အပေါက်မှကိုင်၍ ငါးရှိရာကိုစမ်း၍ လိုက်အုပ်သည်။ ဆောင်းထဲ၌ ငါးမိနေလျှင် ငါးကို အပေါက်မှနှုတ်ယူသည်။ အခြား ငါးဖမ်းကရိယာတို့မှာ ဇလယ်၊ ဆင်လိမ်၊ ဇရိတ်၊



ကျားပစပ်ပိုက်ဖြင့် ဖမ်းမိသော ငါးများကို ငပိလုပ်ရန် ဤသို့ရွေးထုတ်ရသည်။



ပင်လယ်တွင်း ငါးပိုက်ကို ဆွဲတင်နေစဉ်

ဂုတ်၊ တုတ်၊ ဆုတ်ကပ်၊ ဘောကပ်၊ ယက်သဲ၊ ရင်တွန်း၊ ရေကွင်းဟူ၍ ဖြစ်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်းရှိ မြစ်ချောင်းအင်းအိုင်နှင့် ပင်လယ်ကမ်းခြေ တလျှောက်တွင် ငါးကို ပိုက်နှင့်ဖမ်းယူကြသည်။ ပိုက်မှာ အမျိုးအစားအားဖြင့် ခြောက်မျိုးရှိသည်ဟု အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ဦးခင် စီရင်ရေးသားသော မြန်မာနိုင်ငံ ငါးလုပ်ငန်းစာအုပ်တွင် ဖော်ပြပါရှိသည်။

ပိုက်ခြောက်မျိုးမှာ (၁) ကွန်၊ (၂) ဆွဲပိုက်၊ (၃) မျှောပိုက်၊ (၄) ပိုက်အိတ်၊ (၅) ဂေါ်ပိုက်နှင့် (၆) ဝိုင်းပိုက်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

ကွန်မှာ ကတော့ပုံ ရက်လုပ်ထားသော ပိုက်ကလေးဖြစ်သည်။ ကွန်၏ထိပ်၌ ကွန်ကိုပစ်ပြီးနောက် ဆွဲယူရန် ကြိုးတပ် ပါရှိသည်။ ကွန်၏ အနားပတ်လည်၌ကား ပစ်လိုက်သောကွန် ရေတွင်နှစ်စေ့ရန်အတွက် ခဲအလေးများကို ဆွဲထားသည်။ ရေတိမ်ရာအရပ်၌ လက်ပစ်ကွန် အငယ်စားကို သုံးသည်။ ပင်လယ်ကမ်းခြေနှင့်မြစ်ကြီးများ၌ကား လက်ပစ်ကွန် အကြီးစားကို သုံးလေ့ရှိကြသည်။

ပိုက်အမျိုးမျိုးအနက် ဆွဲပိုက်သည် နေရာအနှံ့တွင် အသုံးများပေသည်။ ထိုပိုက်မျိုးကို အချို့ဒေသတို့တွင် ငင်ပိုက်ဟုလည်း ခေါ်ကြ၏။ ထိုပိုက်မှာ အလျားရှည်၍ အနံတိုသော လေးထောင့်ပိုက် ရိုးရိုးဖြစ်သည်။ ဌာနာဌာနကို

လိုက်၍ အရွယ် အစားစားရှိသည်။ ယင်းတို့တွင် အသုံးများသော ပိုက်ဝမ်းပူမှာ အနံ ၇ တောင် ၈ တောင်ရှိ၍၊ အလျား အတောင် ၁၀၀၀ ရှိတတ်သည့်ပြင်၊ အလယ်လောက်တွင် ပိုက်စိပ်ဖြင့် ရက်လုပ်ထားသော ဝမ်းနှင့်တူသည့် အိတ်တလုံး ပါရှိသည်။ ထိုပိုက်ကို ရေတိမ်၌ငါးဆွဲရန် အသုံးပြုသည်။ ရေနက်ရာ ဒေသတို့၌ကား၊ မျှောပိုက်ကို အသုံးပြုရသည်။ မျှောပိုက်၏သဘောမှာ ရေထဲတွင် ပိုက်ကို တွဲရခွဲဆွဲ၍ မျှောချသောသဘော ဖြစ်ရကား၊ ပိုက်၏ ထိပ်ရှိ ကြိုးတန်း၌ ဘော့များတပ်၍၊ ထိုဘော့ကို ပေါ်စေ့ရုံမျှသာဖြစ်သော ခဲအလေးတို့ကို ပိုက်၏အနားသတ်တွင် တပ်ဆင်ထားရသည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ မြစ်ချောင်းများ၌ ငသလောက်ကို ဖမ်းယူရန် ငသလောက်ပိုက် ချထားသည်ကို ခရီးသွား ခရီးလာတို့ တွေ့ဘူးကြလိမ့်မည်။ ငသလောက်ပိုက်သည် မျှောပိုက်အမျိုးအစားတွင် ပါဝင်သည်။ အချို့ဒေသတို့၌ မျှောပိုက်အငယ်စားများကို ဗူးသီးခြောက်ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ဖော့ဖြင့် တပ်ဆင်၍ ရေ၌မျှောချလေရာ၊ ဗူးပိုက်ဟု ခေါ်ကြပြန်သည်။ မျှောပိုက်တို့သည် အတောင် ၅၀ မှ ၅၀၀ အထိ ရှည်သည်။ အနံမှာ ၇ တောင် ၈ တောင်မျှ ရှိသည်။

ပိုက်အိတ်ဟူသည်မှာ တနေရာတည်းတွင် တိုင်စိုက်၍ချထားသော ပိုက်မျိုးဖြစ်သည်။ သို့သော် ကဝပိုက် (ဝါ)

တောပိုက်ဟူသော ပိုက်မျိုးတို့ကား ရွှေရှားသွားလာနေသော လှေ ဖောင် စသည်တို့၌သာ ချည်နှောင်၍ ရေတွင် ချရသော ပိုက်များဖြစ်လေရာ၊ လှေ ဖောင်တို့ မျောပါသွားသည့် ရေအယဉ်မှ ငါးများကို ဖမ်းယူနိုင်လေသည်။ ထိုပိုက်မျိုးမှာ အတောင်အစိတ်ခန့် ရှည်၍၊ အောက်ဖက်စွန်းတွင် အိတ်တခုပါရှိသည်။ အသုံးပြုသောအခါ လှေနှစ်စင်း အကြား၌ ဆွဲထားပြီးလျှင်၊ ငါးများကို ရေဆန် လှော်ခတ်ခြင်းဖြင့် ဖမ်းယူသည်။

ဂေါ်ပိုက်ဟူသည်မှာ သုံးထောင့် ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသောပိုက်ကို လှေနှစ်စင်းကြားတွင်ချ၍၊ ရေဆန်တွင် ငါးများကို ကောက်ယူဖမ်းဆီးသည့် ပိုက်မျိုးဖြစ်၏။ ထိုပိုက်မျိုးတွင် ဆူးလေပိုက်၊ ယကွင်း၊ ရင်တွန်းစသော အမျိုးအစားတို့ ပါဝင်၏။ ဆူးလေပိုက်မှာ အတောင် နှစ်ဆယ်ရှည်သော တြိဂံပုံပိုက် ဖြစ်သည်။ ထိုပိုက်၏ အနားနှစ်ဖက်ကို ဝါးလုံးများတွင် ချည်နှောင်၍၊ လှေနှစ်စင်းအကြား၌ ချထားပြီးလျှင်၊ လှေကို ရေဆန်လှော်၍ ငါးဖမ်းရသည်။ လှေနှစ်စင်းပေါ်၌ ခွဆောက်ထားသော စင်ပေါ်မှ ပိုက်အတင်အချကို ပြုလုပ်ရ၏။ ယကွင်းမှာမူ လေးထောင့်ပိုက်ပင်ဖြစ်သော်လည်း၊ ယင်း၏ ထောင့်လေးထောင့်ကို ကြိမ်နှစ်ချောင်း ကြက်ခြေခတ်ဖြင့် ဆိုင်းထား၍၊ လှေ၌ မောင်းဆင်ထားသော ဝါးလုံးရှည်ဖြင့် ရေတွင် နှစ်ချည် ဖေါ် ချည်ပြုကာ၊ ငါးကိုဖမ်းဆီးရသည်။

ဝိုင်းပိုက်ဟူသည်မှာ ဆွဲပိုက်နှင့်မျှောပိုက်ကဲ့သို့သောပိုက်

များကို တခုနှင့်တခုဆက်လျက် လှေပေါ်မှနေ၍ ငါးအုပ်ရှိရာနေရာကို ပတ်လည်ဝိုင်း၍ ချရသောပိုက်ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတော် အင်းလက်စွဲ ဥပဒေအရ ယင်းပိုက်မျိုးတွင် ကြီးဒေါင်ပိုက်နှင့် ငသလောက်ပိုက်တို့ ပါဝင်သည့်ပြင်၊ ထိုပိုက်မျိုးကို မျှောပိုက်၌အကျုံးဝင်သည်ဟု ပြဆိုထားလေသည်။ ထိုပိုက်မျိုး၏သဘောမှာ ငါးတို့ကိုဝိုင်းမိအောင် ပိုက်ဖြင့်တား၍ ရေတွင်မျှောချရသည့် သဘောပင်ဖြစ်လေသည်။

ဦးခင် စီရင်ရေးသားသည့် မြန်မာနိုင်ငံ ငါးလုပ်ငန်းဟူသော စာအုပ်တွင် အထက်ပါအတိုင်း အမျိုးအစား ခြောက်မျိုး ခွဲခြားထားသော်လည်း၊ မြန်မာနိုင်ငံ အင်းလက်စွဲ ဥပဒေအရမှာ အထက်ပါ အမျိုးအစားတို့အပြင်၊ တန်းပိုက်ဟူ၍ အမျိုးအစားသတ်မှတ်ထားသော ပိုက်မျိုးလည်း သတ်သတ်ရှိသေးသည်။ ယင်းပိုက်မျိုးမှာ ရေမစီးသော၊ သို့တည်းမဟုတ် ရေစီးမသန်သော မြစ်ဝ၊ ရေလျှံရာ အင်းအိုင်၊ ရေအောင်းရာ ပင်လယ်ကွေ့ ပင်လယ်တိမ် စသည့် ဒေသတို့တွင် ရေတွင်တန်း၍ အသေ ချထားသော ပိုက်မျိုး ဖြစ်သည်။

သာမန် ငါးဖမ်းကရိယာတခုမှာ ငါးမျှားတံပင်ဖြစ်၏။ ထိုငါးမျှားတံကို နည်းမျိုးစုံဖြင့် အသုံးချကြသည်။ ငါးမျှားတံမျှားကို ကြိုးတန်းဖြင့်သိ၍၊ ထိုကြိုးတန်း၌ ဗော့တပ်ထားလျှင် ဝိုင်းထောက်ဟု ယေဘုယျအားဖြင့် ခေါ်ကြသည်။ ရှဉ့်ကဲ့သို့သော ငါးမျှားကို ဖမ်းယူရာတွင် ရှဉ့်ဆူးခေါ်



ငါးကြီးမျှားကိုဆားနယ်ပြီးနောက် ငါးပုတ်ပြားကို နေလှမ်းပေးရသည်။



ပြည်ထောင်စုပန်းတိုင် သရုပ်ဖော် နိုင်ငံတော် တံဆိပ်ခေါင်းများ

ရှစ်ခု ငါးများချိတ်များကို အသုံးပြုကြသည်။ ငသိုင်းကဲ့သို့ သော ငါးများကို ဖမ်းရာတွင် ၅ ချောင်းတပ် ငါးများချိတ် များကို အသုံးပြုကြသည်။ အထက်ဖော်ပြပါ ငါးဖမ်းကရိယာများအပြင် အခြား ငါးဖမ်းကရိယာ အမျိုးမျိုးလည်း ရှိလေသည်။

ပင်လယ် တံငါလုပ်ငန်းတွင် မြန်မာနိုင်ငံသည် အစပျိုး ခါပင် ရှိသေးသည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ ပင်လယ်မှာ ငါးစာ ပေါများ၍၊ ရာသီဥတု အပူအအေး မျှတသဖြင့် ငါးအမျိုး မျိုး ပေါများသည်။ ရခိုင်နှင့် တနင်္သာရီကမ်းရိုးတန်း၊ မြစ် ၀ ကျွန်းပေါ် ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း ဒေသများတွင် ပင်လယ် တံငါလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြသည်။ သို့သော် ခေတ်မှီ သင်္ဘောနှင့် တံငါကရိယာများ မရှိသေးသောကြောင့် ကမ်း ခြေမှ ၃ မိုင် ၄ မိုင်အထိသာ ပင်လယ်သို့ထွက်၍ ငါးကိုဖမ်းယူ နိုင်ကြသည်။ ငမုတ်၊ ငခွေးလျှာ၊ ငတံခွန်၊ ငယုတ်၊ ကျောက်ငဝက်၊ ငဝဲရောင်၊ ငခားရှည်၊ ငပလွေ၊ ငသ လောက်၊ ကင်းမွန်များမှာ လူသိများသော ပင်လယ်ငါး များဖြစ်သည်။ တနင်္သာရီကမ်းရိုးတန်း ပင်လယ်တွင် ဗုဇွန်ဆိတ် ပေါများသဖြင့် ထိုကမ်းရိုးရှိ အရပ်ဒေသများ တွင် ငပိလုပ်ကြသည်။ အထူးသဖြင့် မြိတ်၊ ထားဝယ်နယ် များတွင် ငပိ၊ ငခြောက် လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ကြ သည်။ တနင်္သာရီကမ်းရိုးတန်းတွင် ပုလဲလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင် သော ဒေသများရှိလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေနက် ပင်လယ်တံငါလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင် ရန် ပြည်တော်သာစီမံကိန်းများ ရှိသည်။ ထိုစီမံကိန်းများ ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ဂျပန် မြန်မာ တွဲဖက်လုပ် ကိုင်သောစံနှစ်ဖြင့် ပင်လယ်ငါးများကို ခေတ်မှီနည်းကိုသုံး၍ ဖမ်းလျက်ရှိသည်။ ထို့ပြင် တံငါလုပ်ငန်းနှင့်ဆက်စပ်သော တံငါသင်္ဘောတည် လုပ်ငန်း၊ စည်သွတ် လုပ်ငန်း၊ အအေး စိမ် လုပ်ငန်း စသောလုပ်ငန်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန် စီစဉ်ချက် များလည်း ရှိပေသည်။

ပြည်တွင်းနှင့် ပင်လယ် တံငါလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ရာ ငါးနှင့် အခြားရေသတ္တဝါများ ခေါင်းပါး၍ မျိုးပျောက်မ သွားစေရန် ငါးဖမ်းကရိယာ၊ ငါးဖမ်းရာဒေသ၊ ရာသီဥတု စသည်တို့ကို အပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများနှင့်အညီ လိုက် နာ ကျင့်သုံးလျက်ရှိပေသည်။ ထို့ပြင် ခေတ်မှီတိုင်းပြည် အချို့မှ ငါးများကိုမှာယူ၍ အထူးမွေးမြူထားပြီးလျှင်၊ ငါး ရှားပါးသော မြစ်ချောင်း အင်းအိုင်များတွင် ရွှေ့ပြောင်း ချထားလျက်ရှိပေသည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ပေးခြင်းမှာ ငါးနှင့် အခြားရေသတ္တဝါများ မျိုးပျောက် မသွားဘဲ၊ ကောင်းစွာ မျိုးဆက်ပွားလာနိုင်ရန်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် တံငါလုပ်ငန်း တိုးတက်ရေးနှင့်စပ်ဆိုင်၍ စာရင်းအင်းများ ထားရှိခြင်း၊ ငါးများကို လိုက်လံရှာဖွေ လေ့လာခြင်း၊ ငါးစားသော

အစာများကို လိုက်လံရှာဖွေလေ့လာခြင်း၊ သမုဒ္ဒရာပင်လယ် ရေထုကို လေ့လာခြင်းစသော လုပ်ငန်းများကို သုတေသန ဌာနများ ဖွဲ့စည်း၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပေသည်။

တံဆည်မြို့။ ။တံဆည်မြို့သည် ရွှေဘိုခရိုင်၊ ရေဦးခရိုင်ခွဲ နယ် အပါအဝင် တံဆည်မြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်၍၊ ရေဦး မြို့၏မြောက်ဖက် ၁၄ မိုင်ခန့်တွင် တည်ရှိသည်။ စစ်ကိုင်း မြစ်ကြီးနား မီးရထားလမ်းပေါ်ရှိ ထန်းတပင်ဘူတာနှင့် ၁၂ မိုင်ခန့်ဝေးသည်။ တံဆည်မြို့မှာ မြို့ငယ်ဖြစ်၍၊ လူနေအိမ် ခြေ ၈၀၀ ခန့်နှင့် လူဦးရေ ၃၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ များသော အားဖြင့် လယ်ယာလုပ်ကိုင်စားသော သူများသာဖြစ်သည်။ မြေအိုးလုပ်ငန်း တွင်ကျယ်၍၊ မြို့နယ်တခုလုံးသို့ ဖြန့်ချိနိုင် သည်။ ရွေးဟောင်း မြို့တမြို့ဖြစ်သဖြင့် မြို့ရိုးပျက်၊ စေတီ ပုထိုးပျက် များစွာနှင့် ကျယ်ပြန့်သော ရေကန်ကြီးတခု ရှိသည်။ ကျောထောက်နောက်ခံဖြစ်သော ပတ်ဝန်းကျင် တွင် ဆန်စပါးနှင့်ပဲ စိုက်ပျိုးသည်။ မူးမြစ်နှင့် ၄ မိုင်ခန့်သာ ဝေးသော်လည်း၊ ရေသွင်းတူးမြောင်းများ မရှိချေ။ မြို့နယ် မှာ ၆၁၃ စတုရန်းမိုင် ကျယ်ဝန်း၍၊ လူဦးရေ ၆၀,၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။

တံဆိပ်ခေါင်း၊ တံဆိပ်ခေါင်းစုခြင်း။ ။တနေရာမှ တနေရာသို့ စာပေးပို့လိုသော် စာတိုက်မှ တံဆိပ်ခေါင်း တလုံးကိုဝယ်ယူလျက် စာအိတ်ပေါ်တွင်ကပ်၍ စာဗူး အတွင်းသို့ထည့်လျှင်၊ စာတိုက်ဌာနသည် ထိုစာကို လိုရာ အရပ်သို့ရောက်အောင် တာဝန်ယူ၍ ပို့ပေးလေသည်။ ထိုသို့ တံဆိပ်ခေါင်းကပ်ကာ စာပို့ခကို ကြိုတင်၍ပေးသည့်စံ နှစ်သည် လူလွတ်၍စာပို့ရသည့်ဒုက္ခနှင့် စရိတ်စကတို့ကို၎င်း၊ စာရရှိသော အိမ်အသီးအသီးမှ စာပို့ခကို အလီလီ ကောက် ခံသိမ်းဆည်းရသည့် အလုပ်တာဝန်ပိုတို့ကို၎င်း၊ များစွာ သက်သာစေလေသည်။ (စာတိုက် — လည်းရှု။)

ကမ္ဘာပေါ်တွင် စာပို့တံဆိပ်ခေါင်းကို ပဌမဦးစွာ စတင် သုံးစွဲသော နိုင်ငံမှာ အင်္ဂလန်ပြည်ဖြစ်၏။ ဆာ ရိုလန် ဟီး အမည်ရှိ ပုဂ္ဂိုလ်ကြီး၏ ကြံစည်တီထွင်မှုအရ စာပို့တံဆိပ် ခေါင်းကို ၁၈၄၀ ပြည့်နှစ် မေလ ၁ ရက်နေ့တွင် ထုတ်ဝေ ကာ မေလ ၆ ရက်နေ့တွင် စတင်သုံးစွဲခဲ့၏။ ကနဦး စတင် သုံးစွဲသော စာပို့တံဆိပ်ခေါင်းများမှာ ဝိတိုရိယဘုရင်မ၏ ဦး ခေါင်းပုံ ရိုက်နှိပ်ထားသော တံဆိပ်ခေါင်းများဖြစ်သည်။ ဘုရင်မ၏ ဦးခေါင်းပုံ ရိုက်နှိပ်ထားရခြင်း၏ အဓိကရည်ရွယ် ချက်မှာ မသမာသူများက တံဆိပ်ခေါင်းအတုများ ပြုလုပ်၍ စာတိုက်ဌာနကို လိမ်လည်ခြင်း မပြုနိုင်စေရန် ကာကွယ်ခြင်း ပင်ဖြစ်၏။

တံဆိပ်ခေါင်းသုံး၍ စာပို့သောစံနှစ်ကို အမေရိကန်ပြည်

ထောင်စုတွင် ၁၈၄၇ ခုနှစ်၌ စတင်သုံးစွဲခဲ့၏။ ပြင်သစ်နှင့် ဂျာမနီနိုင်ငံတို့တွင်မူ ၁၈၄၉ ခုနှစ်ရောက်မှသာ ထိုစံနှစ်ကို အသုံးပြုလာကြသည်။ ထို့နောက်တွင် တံဆိပ်ခေါင်းသုံး သောစံနှစ်သည် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ နိုင်ငံအသီးအသီးသို့ ပျံ့နှံ့ သွားပြီးလျှင်၊ ယခုအခါ၌ကား ကမ္ဘာပေါ်တွင် ယဉ်ကျေး သော နိုင်ငံတိုင်းတို့၌ စာပို့တံဆိပ်ခေါင်းကို အသုံးပြုနေကြ ပြီဖြစ်၏။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် လွတ်လပ်ရေးမရမီက အသုံး ပြုသော တံဆိပ်ခေါင်းများသည် ဂျော့ဘုရင်၏ ဦးခေါင်း တံဆိပ် ခတ်နှိပ်ထားသော တံဆိပ်ခေါင်းများသာ ဖြစ်ကြ သည်။ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း မြန်မာနိုင်ငံကို ဂျပန် တို့ စိုးမိုး အုပ်ချုပ်ခဲ့သည့်အချိန်က တံဆိပ်ခေါင်း ပုံစံ အမျိုးမျိုးကို ရိုက်နှိပ် အသုံးပြုခဲ့ကြသေး၏။ လွတ်လပ်ရေး ရပြီးသည့်နောက်တွင်ကား၊ ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော် ၏ အကြောင်းအရာတို့ကို ဖော်ပြထားသည့် အရုပ်ကား အ မျိုးမျိုး၊ ပုံစံ အမျိုးမျိုးတို့ကို တံဆိပ်ခေါင်းများတွင် ရိုက် နှိပ် အသုံးပြုကြသည်။ ထို့ပြင် မြန်မာလွတ်လပ်ရေးကို မိမိ သွေးဖြင့် စတေးခဲ့သော မျိုးချစ်ခေါင်းဆောင်ကြီး ဗိုလ်ချုပ် အောင်ဆန်းအား အမှတ်တရ ရှိစိမ့်သောငှာ၊ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီး ၏ ဦးခေါင်းပုံပါရှိသော စာပို့တံဆိပ်ခေါင်းများကိုလည်း အ သုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ထို့ပြင် ပြည်တော်သာလုပ်ငန်းများနှင့် ဆဋ္ဌသင်္ဂါယနာတင်ခြင်း စသည်တို့ဆိုင်ရာ အထိမ်းအမှတ် တံဆိပ်ခေါင်းများကိုလည်း ထုတ်လုပ်သုံးစွဲကြသည်။

စာပို့တံဆိပ်ခေါင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ စိတ်ဝင်စားဖွယ် ကောင်းသော ဝါသနာလိုက်စားမှု လုပ်ငန်းတခုမှာ စာပို့ တံဆိပ်ခေါင်း စုဆောင်းခြင်းဖြစ်၏။ ထိုအလုပ်မှာ ပျော် ရှင်ဖွယ်ကောင်းသည့်ပြင် ငွေဝင်လမ်းရှိသော အလုပ်လည်း ဖြစ်သည်။ တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်းကို ဝါသနာပါသူ များသည် မိမိတို့နိုင်ငံတွင် အသုံးပြုသည့် တံဆိပ်ခေါင်းများ ကိုသာမက ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ နိုင်ငံအသီးအသီးတို့တွင် အသုံးပြုကြသော တံဆိပ်ခေါင်းများကိုလည်း လိုက်လံရှာ ဖွေ စုဆောင်းလေ့ရှိကြသည်။ တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်း ကို မူလက ကျောင်းသား ကျောင်းသူကလေးများ အပျော် တမ်း ပြုလုပ်သော အလုပ်တခုဟူ၍သာ ယူဆခဲ့ကြ၏။ ယခု ခေတ်တွင်ကား ထိုလုပ်ငန်းကို အားပေး ခြီးမြှင့်သော အ သင်းအဖွဲ့များ ပေါ်ပေါက်လာသည့်ပြင်၊ လွန်စွာရနိုင်ခဲ သော တံဆိပ်ခေါင်းများကို အဖိုးငွေ ထောင်သောင်းချီ၍ ပေးကာ ဝယ်ယူတတ်ကြသဖြင့် တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်း အလုပ်မှာ လွန်စွာခေတ်စားလျက် ရှိလေသည်။

တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်းဖြင့် အကျိုးကျေးဇူး ခံစား လိုပါက စုဆောင်းမှုကို စံနှစ်တကျပြုလုပ်ရန် လိုပေသည်။ မိမိစုဆောင်းသော တံဆိပ်ခေါင်းသည် လွန်စွာစုတ်ပြတ် ဆွေးမြေ့သည့် တံဆိပ်ခေါင်း မဖြစ်သင့်ပေ။ ထို့ပြင် ရရှိပြီး

သော တံဆိပ်ခေါင်းများကို တံဆိပ်ခေါင်းစု စာအုပ်တွင် အ စီအစဉ် ကျနသေသပ်စွာ ထည့်သွင်းထားရလေသည်။ စု ဆောင်းထားမည့် တံဆိပ်ခေါင်းကို စာအိတ်မှ ခွာယူသည့် အခါ အဆောတလျင် မခွာဘဲ၊ မစုတ်မပြဲရအောင် ရေစိမ့်၍ ဖြစ်စေ၊ ရေနွေးငွေ့ခံ၍ဖြစ်စေ သေချာစွာ ခွာယူရသည်။

တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်းကို စံနှစ်တကျ ပြုလုပ်လိုသူ များသည် တံဆိပ်ခေါင်းများ၏ အရောင်အသွေး အမှတ် အ သား ကွဲပြားမှု၊ ရေစာ၊ ရက်စွဲတံဆိပ် စသည့်တို့ကို လေ့လာ နိုင်ရန်၊ မှန်ဘီလူး ကောင်းကောင်းကို အသုံးပြုရသည်။ အမျိုးအစားချင်း တူလျှင်၊ တကြိမ်တခါမျှ အသုံးမပြုရ သေးသော တံဆိပ်ခေါင်းသည် အသုံးပြုပြီးသော တံဆိပ် ခေါင်းထက် တန်ဖိုးရှိတတ်၏။ သို့ရာတွင် ဤစည်းကမ်း ချက်မှာ အခါခပ်သိမ်း မှန်သည်ဟု တထစ်ချ မယူဆအပ် ချေ။ တံဆိပ်ခေါင်းအတော်များများ စုမိသည့်အခါ၊ စံနှစ် တကျ တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းသည့်အထဲမှ မိမိ သဘော အ ကျဆုံး တံဆိပ်ခေါင်း အမျိုးအစားများကို တဖန် ရွေးချယ် စိစစ်၍ သီးသန့်စုဆောင်းရပြန်သည်။ ရက်စွဲတံဆိပ် မထင်မ ရှား ရိုက်နှိပ်ထားသော တံဆိပ်ခေါင်းများသည် အသစ်နှင့် များစွာ မခြားနားလှသောကြောင့် အရေအတွက်ပင် နည်း စေကာမူ၊ ညစ်ထေးစုတ်ပြတ်သော တံဆိပ်ခေါင်းအမြောက် အမြားထက် တန်ဖိုးရှိလေသည်။

သေချာကျနစွာ စုဆောင်းထားသော တံဆိပ်ခေါင်းများ သည် စံနှစ်တကျ ရေးမှတ်ထားသော အမှတ်အသား စာ တမ်းများ ပါရှိရသည်။ တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းသူသည် မိမိစုထားသောခေါင်း၏ အကြောင်းအရာသမိုင်းကို မှတ် တမ်း မတင်နိုင်လျှင် တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းခြင်း၏ အရ သာနှင့် အကျိုးကျေးဇူးတို့သည် အလဟဿသာလျှင် ဖြစ် ရချိမ့်မည်။ ယခုခေတ်၌ စာများကို လေကြောင်းဖြင့် ပို့လေ့ရှိသောကြောင့်၊ လေကြောင်းစဖွင့်ရာ၌ အဦးဆုံး အ သုံးပြုသော တံဆိပ်ခေါင်းများ၊ စံချိန်ပြု ပုံသန်းရာ၌ ပေးပို့ သော တံဆိပ်ခေါင်းများသည် တန်ဖိုးများစွာ ထိုက် လေသည်။

စံနှစ်တကျ စုဆောင်းထားသော တံဆိပ်ခေါင်းစု စာအုပ် ကို လွန်လှောကြည့်ရလျှင်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့ လှည့်နေရဘိ သကဲ့သို့၎င်း၊ နိုင်ငံအသီးအသီး၏ သမိုင်း ပထဝီဝင်ကို ဖတ်ရှု နေရဘိသကဲ့သို့၎င်း၊ မြင်လာထင်လာနိုင်မည် ဖြစ်ပေသည်။ တံဆိပ်ခေါင်းစုဆောင်းမှု၌ ကျော်ကြားထင်ရှားသော ပုဂ္ဂိုလ်များမှာမြတ်နိုးနိုင်ငံမှ ဆဋ္ဌမ ဂျော့ဘုရင်၊ အမေရိကန် နိုင်ငံမှ ကာနယ်ဂရင်း၊ ဩစတြီးယားမှ ဖွန် ဖာရာရီးတို့ ဖြစ်ကြ၏။

တံမိုး။ ။ခရာတံပိုး ကဒိုး — ရှု။

တံမြက်စည်း



ကော်ဘေပေါ် တံမြက်လှဲရာ၌ ဓာတ်တံမြက်စည်းသည် အကောင်းဆုံးဖြစ်၏။

တံမြက်စည်း။ ။တံမြက်စည်းသည် အရေးပါသော အိမ်ထောင်သုံးပစ္စည်းတခု ဖြစ်သည်။ ဗုဒ္ဓနှင့် အမှိုက်သရိုက်တို့သည် ရောဂါပိုး ခိုအောင်းရာနေရာ ဖြစ်သဖြင့်၊ လူတို့၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက် ပျက်ပြားစေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်း ရောဂါကင်းအောင် အမှိုက်သရိုက်များကို ရှင်းလင်းရေးအတွက် တံမြက်စည်းသည် အလွန်အသုံးဝင်သော အိမ်ထောင်သုံးပစ္စည်း ဖြစ်ရလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် အသုံးပြုသော တံမြက်စည်းများမှာ မြက်တံမြက်စည်း၊ အုန်းတံမြက်စည်း၊ သစ်ခက်တံမြက်စည်းနှင့် ငှက်မွေးတံမြက်စည်းများ ဖြစ်သည်။ မြက်တံမြက်စည်းကို ပေ ၂၅၀၀ မှ ၅၀၀၀ အထိမြင့်သော တောင်ကုန်းများတွင် ပေါက်သည့် နတ်များပင်ခေါ် တံမြက်စည်းပင်ခေါ် ကျူပင်တမျိုး၏ အကိုင်းအလက်များဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ ယင်းတံမြက်စည်းပင်ကို အရိုးရော အလက်ပါ ခုတ်၍၊ နေလှမ်းပြီးနောက်၊ ခွဲထားသောကြိမ်ဖြင့် တဖက်လဲ သို့မဟုတ် ၂ ဖက်ကားဖြစ်အောင်စည်း၍ အသုံးပြုကြသည်။

အုန်းတံမြက်စည်းကိုမူ အုန်းလက်မှ ရွက်ဖတ်များကို သတ်ချ၍၊ ရိုးတံများကို ကြိမ်ဖြင့်စည်းရသည်။ ယင်းကို သမံတလင်းနှင့် မြေကြီးပေါ်တွင် လှဲကျင်းရန် အသုံးပြုသည်။ မျက်နှာကျက်ရှိ ကြပ်ခိုးနှင့် အမှိုက်များကို လှဲရန်လည်း

ယင်းကို ဝါးတံရှည်တပ်၍ သုံးကြသည်။ မြေကြီးပေါ်တွင် အကြမ်းလဲရန် ဝက်ချေးမနဲစသည့် အရိုးမာ၍ သေးသော အပင်မျိုးကို ခုတ်၍၊ အရွက်များကြွေအောင် နေလှမ်းကာ၊ သုံးလေးပင်စည်း၍ အသုံးပြုကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် တံမြက်စည်းများကို ဆိုင်များ၌သာမက၊ လမ်းလျှောက်၍လည်း ရောင်းသေးသည်။ အနောက်နိုင်ငံများ၌မူ တံမြက်စည်းကို ဆိုင်၌သာလျှင် အများအားဖြင့် ဝယ်ယူနိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ အသုံးပြုသော တံမြက်စည်းများသည် လက်လုပ်တံမြက်စည်းများ ဖြစ်သော်လည်း၊ အနောက်နိုင်ငံတွင် တံမြက်စည်းကို စက်ဖြင့်ပြုလုပ်ကြသည်။

အနောက်နိုင်ငံတွင် တံမြက်စည်းများကို အများအားဖြင့် လျှော်မျှင်များဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ အပင်မှလျှော်မျှင်များကို အခြောက်ခံပြီးနောက်၊ လက်ကိုင်တုတ်တံရှည် အဖျားတွင် ပတ်လည်ကပ်၍၊ ကြေးနန်းကြိုးဖြင့် ရစ်ပတ် ချည်နှောင်ရသည်။ ထိုသို့ချည်နှောင်ရာ၌ စက်ကိုအသုံးပြုသည်။ တုတ်တံများတွင် လျှော်မျှင်ကို ချည်နှောင်ပြီးသောအခါ၊ တံမြက်စည်းတံများသည် ကတော့ပုံရှိသဖြင့်၊ ယပ်တောင်ကဲ့သို့ ခပ်ပြားပြား ပုံသဏ္ဌာန်နေအောင် ပြုတ်တူနှင့်ညှပ်၍ ဖိချပေးကာ၊ ပုံကျ အသားသေအောင်၊ ကြိုးဖြင့် ထပ်ချည်ရသည်။ တံမြက်စည်းတံများ မညီမညာရှိလျှင်၊ ညှိဖြတ်ပေး၍ အမျှင်တွင် အစေ့အသီးများ ကပ်နေလျှင်လည်း စက်ဖြင့်ဖိချခါ ထုတ်ပစ်ရသည်။

တံမြက်စည်းနှင့်အလားတူ ဖုန်နှင့်အမှိုက်သရိုက်တို့ကို ခါထုတ်လဲကျင်းရာတွင် သုံးစွဲရသော အသုံးအဆောင်တခုမှာ ဝက်မှင်ဘီးဖြစ်သည်။ ဝက်မှင်ဘီးများတွင် အနုအကြမ်းဟူ၍ ၂ မျိုးနှစ်စားရှိသည်။

ကြမ်းတိုက်ရန်ဝက်မှင်ဘီးကို အုန်းဆံလျှော်မျှင်၊ စပါးပင်အမြစ်၊ မြက်ပင်အမြစ်များဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ မက္ကဆီကိုပြည်နယ်မှ ဝက်မှင်ဘီးကြမ်းများကို တမ်ပီကိုခေါ် လျှော်မျှင်တမျိုးဖြင့် ပြုလုပ်သည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံနှင့် သီဟိုဠ်ကျွန်းတို့တွင် ဝက်မှင်ဘီးအကြမ်းများ ပြုလုပ်ရာ၌ ဆီတွင်ထည့် ပြုတ်ထားသော ကစ်တူးခေါ် လျှော်မျှင်တမျိုးကို အသုံးပြုသည်။ ယင်းအမျှင်များကို တစစီစု၍ ကြိုးဖြင့်စည်းကာ၊ အရည်ပျော်နေသော ကတ္တရာစေးတွင် နှစ်ပြီးလျှင်၊ ထိုအပင်စည်းများကို သစ်သားလက်ကိုင်တွင် ဖောက်ထားသည့် အပေါက်များအတွင်းသို့ လိမ်၍ ထိုးသွင်းရသည်။

ဝက်မှင်ဘီးနုများကို များသောအားဖြင့် ဝက်မွေးဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ ထိုဝက်မွေးများကို ကြေးနန်းကြိုးဖြင့် စုချည်ပြီးနောက် လက်ကိုင်တွင် ဖောက်ထားသော အပေါက်များထဲသို့ ထိုးသွင်းကာ ကြိုးဖြင့် အတိုင်အဖောက်ချည်ရသည်။ ထိုနောက် လက်ကိုင်ပေါ်တွင် သစ်သားပြား

ခပ်ပါးပါးကို ကော်ဖြင့်ကပ်ထားသည်။ အချိုဝက်မှင်ဘီး လက်ကိုင်များကို ဆင်စွယ် သို့မဟုတ် အရိုးစသည်တို့ဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ ယခုခေတ်တွင် ဝက်မှင်ဘီးလုပ်ကိုင်ရာ၌ စက်ဖြင့် အဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်ကြသည်။ ဆင်စွယ် အရိုးစသည် လက်ကိုင်များကိုလည်း လက်ဖြင့် ပုံအမျိုးမျိုး ပြုလုပ် ကြသည်။

ရိုးရိုးတံမြက်စည်းများ၊ ဖုန်သုတ်အဝတ်များဖြင့် အိမ်ကိုလှဲ ကျင်းသုတ်သင်ရာတွင် သေသေသပ်သပ် မပြုလုပ်တတ်ပါက၊ ဖုန်များလွင့်၍ ရောဂါပိုးများ ပျံ့နှံ့တတ်သည်။ ထို့ကြောင့် လောကဓာတ်ပညာ တိုးတက်လာချိန်တွင် ကျန်းမာရေး နှင့်ညီညွတ်သော ဓာတ်တံမြက်စည်းကို အသုံးပြုကြသည်။ ယင်းဓာတ်တံမြက်စည်းမျိုးကို ၁၉၀၁ ခုနှစ်တွင် အိပ်စီဗု ဆိုသူ ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးက တီထွင်ခဲ့သည်။ ဓာတ်တံမြက်စည်း တွင် လေစုတ်ယူသော ပိုက်တစ်ခုပါရှိ၍၊ ထိုပိုက်နှင့်ဆက်ကာ ရော်ဗာပိုက်တစ်ခုကို သွယ်ထားလေသည်။ ပိုက်ခေါင်းတွင် ပါးစပ်ပေါက်ကဲ့သို့ ခပ်ဝိုင်းဝိုင်းအပေါက်ရှိ၍၊ ယင်းအပေါက် ဝကို လှဲကျင်းမည့်ပစ္စည်းနှင့် ထိထားရလေသည်။ အ ပေါက်ဝမှ စုတ်ယူလိုက်သော ဖုန်အမှုန်စသည်တို့သည် ပိုက် နှင့်တဆက်တည်းတပ်ထားသော အဝတ်အိတ်တွင်းသို့ ရောက်သည်။ ထိုအိတ်ကို အလွယ်တကူဖြုတ်၍ အမှုန် များကို စွန့်ပစ်နိုင်သည်။

ဓာတ်တံမြက်စည်းကို လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးသွယ်ပြီးသော အ ဆောက်အအုံ၌ အသုံးပြုနိုင်သည်။ ယင်းကိရိယာကို လျှပ် စစ်ဓာတ်အားဖြင့် လှည့်ပေးမှ လေအရှိန်ရကာ၊ ဖုန်များ ကို စုတ်ယူနိုင်သည်။ စတင်တီထွင်စက ယခုခေတ် ဓာတ် တံမြက်စည်းစက်မျိုးကဲ့သို့ မပေါ့ပါးသဖြင့် မော်တော်ကား ဖြင့် တအိမ်မှတအိမ်သို့သယ်ကာ လှဲကျင်းမည့်အိမ်ရှေ့တွင် စက်ကိုချ၍၊ ပိုက်လုံးကို အိမ်ထဲသွင်းပြီးနောက် လှဲကျင်း ရသည်။ ယခုမူ ပေါ့ပါးသော ဓာတ်တံမြက်စည်းကလေး များ ထွင်နိုင်ခဲ့သဖြင့် ယင်းကို ခေတ်မှီအိမ်တိုင်းတွင် နေ့စဉ် အသုံးပြုကြသည်။

တံလှုပ်။ ။အပြောကျယ်သော သဲကန္တာရကို ကုလားအုပ် များဖြင့် ဖြတ်သန်း သွားလာကြရသူတို့သည် သဲကန္တာရ အလယ်တွင် စိမ်းစိမ်းစိုစိုနှင့်တည်ရှိသည့် အိုအေးဆစ်များ ကိုသာ မှီခိုအားကိုး၍ ခရီးသွားကြရ၏။ ထိုအိုအေးဆစ် များသို့ရောက်မှ ခရီးတထောက်နား၍ စခန်းချကာ သောက်ရေသုံးရေတို့ကို ချိုးသုံးကြရသည်။ တခါတရံတွင် မူ အိုအေးဆစ်စခန်းနှင့် ကွာလှမ်းလျက်ရှိစဉ်မှာပင် ခပ် လှမ်းလှမ်း၌ တောတန်းသဖွယ် စိမ်းလန်းစိုပြည်သည့် အို အေးဆစ်တစ်ခုကို အံ့သြစွာ တွေ့မြင်ရတတ်၏။ တွေ့လိမ့်နိုး နှင့် တိုး၍သွားသောအခါ ထိုအိုအေးဆစ်မှာ ပျောက်ကွယ်

၍သွားတော့သည်။ စင်စစ်သော်ကား ယင်းမှာ တကယ့် အိုအေးဆစ် မဟုတ်ချေ။ မမြင်နိုင်လောက်အောင် ဝေး ကွာသောအရပ်ရှိ အိုအေးဆစ်တစ်ခု၏ ပုံတူရိပ်ကို မြေမျက် နှာပြင်အနီးရှိ လေပူက ရောင်ပြန်ဟပ်လိုက်သည့် အရိပ် သာလျှင်ဖြစ်၏။ ဤသို့လေ၏လှည့်စားမှုကြောင့် အကယ် မရှိသည့် အရာဝတ္ထုများကို ရှိဘိသကဲ့သို့ ထင်ယောင် ထင် မှားမြင်စေသော ပုံမျိုးကို တံလှုပ်ဟု ခေါ်ဆိုကြလေသည်။ တံလှုပ်များကို ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာများတွင်လည်း တွေ့မြင်ရ တတ်သည်။

တံလှုပ်ဖြစ်ပေါ်ပုံမှာ ဤသို့တည်း။ အရာဝတ္ထုမှ အ လင်းတန်းတို့သည် သာမန်အားဖြင့် လေထဲတွင် ဖြောင့်တန်း စွာ ဖြတ်၍သွားကြရာ၊ ထိုအလင်းတန်းများ မျက်စိထဲသို့ ဝင်ရောက်လာသောအခါ၊ အလင်းတန်းများလာရာ အရပ် မျက်နှာ၌ အဆိုပါအရာဝတ္ထုကို မြင်ရလေသည်။ နေပူပြင်း သည့် နေ့များတွင်၊ မြေပြင်နှင့်ကပ်လျက်ရှိသော လေလွှာ သည် ပူနေ၍၊ ထိုလေလွှာအထက်တွင် အေးနေသောလေ လွှာ ရှိပြန်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် သာမန်အားဖြင့် မျက်စိ တဆုံးမြင်ရာ၌ မိုးကုပ်စက်ဝိုင်း အပေါ်ဖက်ရှိ အရာဝတ္ထု များကိုသာ မြင်နိုင်သည်။ သို့သော်၊ ကျယ်ပြောသော သဲကန္တာရထဲ၌၊ အထက်ပါအတိုင်း လေပူနှင့်လေအေးတို့ သည် အထပ်လိုက်ဖြစ်နေသော အခါမျိုးတွင်၊ မိုးကုပ်စက် ဝိုင်းအောက်ဖက်ရှိ အိုအေးဆစ်စခန်းမှ အလင်းတန်းတို့သည် လေပူအထပ်ကိုဖြတ်သန်းခိုက် လမ်းကြောင်းတိမ်းပြီးနောက် အောက်ဖက်သို့ယိုင်၍ ကျွန်ုပ်တို့မျက်စိထဲသို့ ဝင်ရောက်လာ ကြသည်။ ထိုအခါ၊ မျက်စိထဲသို့ အလင်းတန်း ဝင်ရောက် လာရာ လမ်းကြောင်းနှင့်တည့်တည့်ဖြစ်သော ကောင်းကင် ၌၊ အဆိုပါ အိုအေးဆစ်စခန်းကို အကယ်ပင်ရှိဘိသကဲ့သို့ ကျွန်ုပ်တို့မြင်ရလေသည်။

သမုဒ္ဒရာအတွင်း၌၊ အထူးသဖြင့် မြောက်ပိုင်းသမုဒ္ဒရာ များ အတွင်း၌၊ သင်္ဘောများ မိုးပေါ်ပျံနေဟန် မြင်ရတတ် သော တံလှုပ်မျိုးမှာလည်း အထက်ဆိုခဲ့သည့်အတိုင်း အ လင်းတန်းများ ယိုင်သောကြောင့်ပင်ဖြစ်၏။ သို့သော် သဲကန္တာရနှင့် ဆန့်ကျင်ပုံမှာ၊ ရေပြင်နှင့်ကပ်နေသော လေ လွှာသည် အေး၍၊ လေပူလွှာက အပေါ်ဖက်တွင်ရှိပြီးလျှင်၊ ထိုလေပူလွှာက အလင်းတန်းများကို ယိုင်စေခြင်းဖြစ် လေသည်။

တခါတရံတွင်လည်း၊ အဆိုပါ လေလွှာထပ်တို့သည် သိပ် သည်းဆချင်း မတူကြသောကြောင့်၊ အပေါ်ဖက်၌ အရိပ် တခု၊ အောက်ဖက်၌ကပ်လျက် စောက်ထိုးပေါ်နေသော အ ရိပ်တခု၊ ပေါင်း အရိပ်နှစ်ခုတို့နေပုံကို မြင်ရတတ်သေး သည်။ ထိုအခါမျိုး၌၊ တခါတရံ ကောင်းကင်မှ တိမ် တောင် တိမ်လိပ်တို့အရိပ်လည်း တစိတ်တဒေသ ပါဝင် နေ

တတ်ရာ၊ မြင်ရသောအရိပ်မှာ အဝေးရှိ ရေကန်တခုကို မြင်ရပုံနှင့် မခြားတော့ပေ။

ဣတလီကျွန်းဆွယ်နှင့် စစ္စလီကျွန်းအကြားရှိ မက်ဆီးနား ရေလက်ကြား၌ တံလုပ်တမျိုးကို တွေ့ရတတ်သေးသည်။ ယင်းတံလုပ်တွင် မက်ဆီးနားမြို့ရှိ တိုက်တာ အဆောက်အအုံနှင့်တကွ သစ်ပင်အရိပ်၊ လူအရိပ်တို့သည် ကောင်းကင်၌ ပျံ၍နေကြသည်ကို မြင်ရသည်။ လေလွှာများက အကြီး ချဲ့ထားသည့်အတွက်လည်း အရိပ်များမှာ ကြီးသည့်နေရာ တွင် ကြီး၍နေသည်။ ရှေးအခါက လူများသည် မော်ဂါနာ အမည်ရှိ နတ်သမီးက ဖန်ဆင်းသည့်မြို့အမှတ်ဖြင့် ယုံကြည် လာခဲ့ကြသောကြောင့် ယင်းတံလုပ်သည် ‘ဖါတာ မော်ဂါနာ’ ဟုတွင်၏။

တမ်းချင်း။ ။တမ်းချင်းဟူသည်မှာ သင်္ခါရဓမ္မကို ဆင်ခြင်၍၊ သံဝေဂ ရယူဖွယ်တို့ကို တမ်းတဖွဲ့နွဲ့သော ကဗျာတမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုတမ်းချင်းမျိုးကို စာပေသမိုင်းတို့၌ ၁၁၁၀ ပြည့်နှစ် ဟံသာဝတီပါမင်းတရားလက်ထက် အင်းဝ ပျက်သောအခါတွင်၎င်း၊ ၁၂၄၇ ခုနှစ် သီပေါမင်းလက်ထက် မန္တလေး ပျက်သောအခါတွင်၎င်း ခေတ်၏သဘောကို ဆင်ခြင်သုံးသပ်သည့် ပညာရှင်တို့ စပ်ဆိုထားသည်ကို တွေ့ရ၏။ တမ်းချင်း၏သဘောသည် လောကီ လောကုတ် နှစ်ဖြာစလုံးနှင့် အကျုံးဝင်သည်။ လွမ်းချင်းမှာကား လောကီကြောင်း သက်သက်ဖြစ်၍၊ ချစ်သူတို့အား လွမ်းဆွတ် အောက်မေ့သည့် သဘောကိုသာ ပြလေ့ရှိ ပေသည်။ (လွမ်းချင်း — ရှု။)

တမ်းချင်းကိုစပ်ဆိုရာ၌ အဆုံးသတ် အချပိုဒ်များသည် အခြားသော ပျို့၊ ရတုစသည့် ကဗျာများ၏ အဆုံးသတ် အချပိုဒ်များနှင့် မတူချေ။ တမ်းချင်း၏ အဆုံးသတ် အချပိုဒ်များမှာ ပဌမ၊ ဒုတိယဟူ၍ နှစ်ပိုဒ်ရှိသည်။ အချပိုဒ် တခုလျှင် ၇ လုံးကျစီ ရှိရ၏။ သို့ရာတွင် ကဗျာချနည်းကြိယာ ၆၀ အတိုင်းမချမှတ်၊ ပဌမအချပိုဒ်၏ နောက်ဆုံး အက္ခရာကို ‘လေ’ ဖြင့်၎င်း၊ ဒုတိယအချပိုဒ်၏ နောက်ဆုံး အက္ခရာကို ‘လေး’ ဖြင့်၎င်း ချလေ့ရှိသည်။ ပုံစံပြရမည်ဆိုသော်၊ ဟံသာဝတီပါမင်းဆို အဝပျက်တမ်းချင်း အပုဒ်တိုင်း၏ အဆုံးသတ် အချပိုဒ်များ၌ ‘သုံးအင်ပိဋကတ်၊ စုံညီညွတ်မျှ၊ ထေရ်မြတ်သံဃာ၊ အရိယာနှင့်၊ ရောင်ဝါပရွှင်း၊ တလင်းလင်းသည်၊ ထွန်းဝင်း သာသနာတည့်လေ။ ။မြန်ခန်း မင်းဝံချာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း။

‘ဆည်းလည်းကျံကျံ၊ လူသံဆိတ်ဆိတ်၊ တိတ်တိတ်ပေပေ၊ လေတဟုန်းဟုန်း၊ တမုန်းမုန်းနှင့်၊ ချွန်းချွန်းသိမ့်သိမ့်၊ ခြိမ့်ခြိမ့်သံထင်၊ တွေ့ရမြင်သည်၊ ကြောင်းအင် ထွေတလာတည့်လေ။ ။ဖြစ်မြဲ ဓမ္မတာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း။

‘ထောက်ထားဆည်ဖြေ၊ ပြေကြောင်းဖြေလည်း၊ မပြေနိုင်ပဲ၊ တလဲလဲသည်၊ လင်မြဲ နတ်မြောက်ရွာတည့်လေ။ ။ မြန်ခန်း ယဉ်သီတာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း တမ်းတ စပ်ဆိုခဲ့၏။ ထိုနောက် သာသနာပိုင် တောင်ခွင် မဟာသံဃရာဇာ သာသနာပြု ဆရာတော်ဆို မန္တလေးပျက်တမ်းချင်း အပုဒ်တိုင်း၏ အဆုံးသတ် အချပိုဒ်များ၌လည်း၊

‘မြစ်ရိုးရော၊ နာဝါသဘော၊ ရေကြောစုန်ဆင်း၊ ခြေလျင်ခြင်းလျင်၊ ခပင်းများစွာ၊ ပြေးကြရှာလည်း၊ ချမ်းသာမရ၊ ဝဋ်ဒုက္ခသည်၊ တွေ့ကြ ဓမ္မတာတည့်လေ။ ။မြန်တိုင်း မန္တလာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း။

‘မုဆိုးစားကြွင်း၊ ဆန်တတင်းဟု၊ ရှေးရင်းမဆွ၊ မှန်မောလှ၍၊ ဒသမနောက်၊ ပြည်ကြီးမှောက်သည်၊ ယွင်းဖောက် ကံကြမ္မာတည့်လေ။ ။မြန်တိုင်း ရတနာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း။

‘ရှေးကံပုဗ္ဗ၊ ကုန်ချိန်ကျ၍၊ ကမ္မသကာ၊ ဒေသနာနှင့်၊ ဆံလွှာမခွ၊ ညီမောလုလျက်၊ သူ့ဇာတက၊ တေဇမဖြိုး၊ စဉ်းလက်ညှိုး၍၊ ထီးကျိုးစည်ပေါက်၊ ပျက်ကိန်းရောက်သည်၊ မှတ်လောက် တိတ်အလာတည့်လေ။ ။မြန်တိုင်း တောင်သေလာတည့်လေး။ ။’ ဟု၎င်း ရေးစပ် တမ်းတခဲ့ပေသည်။

တိန်ညင်းငှက်မျိုး။ ။တိန်ညင်း (ဝါ) ဒိန်ညင်းဟုခေါ်သော ငှက်မျိုးကို အရပ်အခေါ်အားဖြင့် ပိန်ညင်း၊ ပီညင်းဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ ထိုငှက်မျိုးသည်၊ ဗြိတိသျှကျွန်းစုမှ အာဖရိကတိုက် မြောက်ပိုင်းအထိ ပျံ့နှံ့၍၊ အာရှတိုက် တလျှောက် ဂျပန်နိုင်ငံအထိ တွေ့ရှိနိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌လည်း အတွေ့ရများသည်။ ပါဏဗေဒအားဖြင့် ‘အယ်လစ်ဒင်နီဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ မျိုးစိတ်၏အမည်မှာ ‘အယ်လစ်ဒီ’ ဖြစ်သည်။



ပိန်ညင်းဟူ၍လည်းခေါ်သည့် တိန်ညင်းငှက်

တိန်ညင်းငှက်သည် အလျား ၇ လက်မခန့်ရှိ၏။ များသောအားဖြင့် ရေမျက်နှာပြင်နှင့် နီးကပ်စွာ ပျံသန်းလေ့ရှိ၍၊ အလွန် လျင်မြန်ဖြောင့်တန်းစွာ ပျံနိုင်သည်။ ထိုငှက်သည် ပျံသန်းနေစဉ်၊ စူးရှမာကျောသော အသံဖြင့် အော်တတ်သည်။ နားနေသောအခါတွင် အသံ ခပ်အုပ်အုပ်ဖြင့် မကြာမကြာ အော်တတ်သည်။

တိန်ညင်းငှက်သည် ရေချိုဒေသများ၌ ကျက်စားလေ့ရှိ၍၊ တောတွင်းရှိ ချောင်းမြောင်းများ၌ တွေ့ရသည်။ သစ်ကိုင်းသို့မဟုတ် သစ်ငုတ်ပေါ်တွင်နားနေ၍၊ အစာကို တွေ့သည်နှင့်တပြိုင်နက်၊ ရေထဲသို့ ရုတ်ခြည်းငုပ်လျိုး၍ ဖမ်းတတ်သည်။ တခါတရံတွင် ပျံဝဲနေရာမှ ရေထဲသို့စိုက်ချကာ ဖမ်းဆီးတတ်သည်။ ဖမ်းဆီးရမိသော ငါးကြီးများကို သစ်ကိုင်းပေါ်တွင် ရိုက်ပြီးမှ ခေါင်းကစ၍မျှါသည်။

တိန်ညင်းသည် ရန်လိုသောငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ အခြားတိန်ညင်းငှက်များ မိမိ၏စားကျက်သို့ လာရောက်သည်ကို မနှစ်မြို့ချေ။ နားသောအခါ တည့်တည့်နားတတ်၍၊ မကြာမကြာ ဦးခေါင်းကို ငုံ့လိုက် ဖေါလိုက်၊ အမြီးခတ်လိုက်နှင့် နေတတ်သည်။

တိန်ညင်းငှက်သည် အခြားငှက်များကဲ့သို့ အချိန်မှန် သားပေါက်ခြင်း မပြုပေ။ များသောအားဖြင့် မတ်လမှ ဇွန်လအတွင်း၌ အုတ်တတ်၏။ အသိုက်ကို သစ်ပင်ပေါ်တွင် မဖွဲ့ဘဲ၊ ချောင်းနံပါးနှင့် မြစ်ကမ်းပါးတလျှောက်တွင် တွင်းတူး၍ပြုလုပ်တတ်သည်။ တွင်းများ၏ အလျားမှာ ၁ ပေမှ ၅ ပေအထိ ရှည်သည်။ တမြုလျှင် ၄ ဥမှ ၇ ဥအထိ ရှိတတ်သည်။ ဥသည် ဖြူ၍ ခပ်လုံးလုံးဖြစ်သည်။ ဥခွံမှာ ချောမွတ်၍ ပြောင်လက်သည်။ တဥလျှင် ပျမ်းမျှအလျား ၀.၈ လက်မနှင့် ပြက် ၀.၇ လက်မရှိသည်။ တိန်ညင်းငှက်မှာ တိန်ညင်းကျား၊ တိန်ညင်းရင်ဖြူ၊ တိန်ညင်းခေါင်းမဲ၊ ဆင်တိန်ညင်းဟူ၍ အမျိုးမျိုးစွာ ရှိသေးသည်။

တိန်ညင်းကျားသည် အလျား ၁၂ လက်မရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ဧရာဝတီမြစ်နှင့် အခြားမြစ်များ ချောင်းများတွင် အတွေ့ရများသည်။ တမြုလျှင် ၄ ဥမှ ၆ ဥထိရှိ၍၊ ဥအရွယ်မှာ ပျမ်းမျှအလျား ၁.၂ လက်မနှင့် ပြက် ၀.၉၅ လက်မ ရှိသည်။ ထိုငှက်မျိုးမှာ အီဂျစ်နိုင်ငံမှ တရုတ်နိုင်ငံအထိ ပျံ့နှံ့နေသည်။

တိန်ညင်းခေါင်းမဲသည် အလျား ၁၂ လက်မရှိ၍၊ ငှက်ကလေးများ၏ ရင်ပတ်သည် မည်းနက်နေသည်။ တိန်ညင်းခေါင်းမဲ၏ ဥအရွယ်မှာ အလျား ၁.၁၇ လက်မနှင့် ပြက် ၁.၀၄ လက်မရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်၌ တွေ့ရသည်။

တိန်ညင်းရင်ဖြူသည် အလျား ၁၁ လက်မရှိ၍၊ ပျံသန်းရာတွင် တောင်ပံ၌ အဖြူကွက်ကို ထင်ရှားစွာ မြင်နိုင်သည်။

ကျွန်းတော၊ ကွင်းပြင်နှင့် လယ်တောများ၌လည်း တွေ့ရသည်။ ပိုးမွှား၊ အိမ်မြောင်၊ ဖားများကို စားသည်။ နွေဥတု၌ သားပေါက်လေ့ရှိသည်။ တဥလျှင် ပျမ်းမျှအလျား ၁.၁၅ လက်မနှင့် ပြက် ၁.၀၅ လက်မရှိသည်။ ထိုငှက်မျိုးကို အာရှမိုင်းနားမှသည် အီရန်နိုင်ငံနှင့် ကမ္ဘာအရှေ့ဖျားနိုင်ငံများအထိ တွေ့နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် တောင်ခြေနှင့် ကွင်းပြင်များ၌ ကျက်စားလေသည်။

ဆင်တိန်ညင်းမှာ အလျား ၁၄ လက်မခန့်ရှိသည်။ အတောင်တွင် အစင်းအတန်းများရှိ၍၊ ရင်အုပ်ပေါ်ရှိ အစင်းအတန်းများမှာ ကျယ်ပြန့်သည်။ ကျယ်လောင်သောအသံကြောင်ဖြင့် အော်တတ်၍၊ ဖိုသံ မသံ ပေးတတ်သည်။ ဆင်တိန်ညင်းကို ကျွန်းတောများရှိ စမ်းချောင်းများနှင့် လယ်ကွင်းများထဲတွင် တွေ့ရသည်။ လူကိုကြောက်သော ငှက်မျိုးမဟုတ်ချေ။ နားနေရာမှ ငါးများကို ထိုးသုတ်တတ်သည်။

နွေဥတုတွင် ဆင်တိန်ညင်းငှက်ကလေးများ ပေါက်ကြသည်။ မြစ်ချောင်းကမ်းပါးတွင်သာမက တောင်ပိုတွင် တွင်းတူး၍ဖြစ်စေ၊ သစ်ခေါင်းထဲတွင်ဖြစ်စေ၊ အသိုက်ဖွဲ့တတ်သည်။ ဝါးရံပင်အကြားရှိ အသိုက်ဟောင်းများကို ပြုပြင်၍လည်း နေလေ့ရှိသည်။ တဥလျှင် ပျမ်းမျှအလျား ၁.၄၃ လက်မနှင့် ပြက် ၁.၂၂ လက်မရှိသည်။

ဆင်တိန်ညင်းငှက်များကို အရှေ့နိုင်ငံများတွင် အများအပြား တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အမြဲတမ်း ပေ ၄၀၀၀ အမြင့်အထိ တွေ့ရသည်။ ရန်ကုန်မြို့ အနီးအနားရှိ ရေအိုင်များတွင်လည်း တွေ့ရတတ်သည်။

ဇီဝိ။ ။ကောင်းကင်၌ ရေငွေ့များ ငွေ့ရည်ဖွဲ့နေသည်ကို တိမ်ဟုခေါ်ကြသည်။ ငွေ့ရည်ဖွဲ့ရာတွင် ရေစက်ကလေးများ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ ရေခဲတုံးကလေးများ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ပါရှိနိုင်သည်။ ရေစက်ကလေးများ ပါဝင်သည့် တိမ်သည် အမြင့်၌ရှိသော မြူထူများသာဖြစ်၏။ တောင်တက်သူများသည် တောင်ထိပ်ပိုင်း၌ တိမ်များဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသည်ကို မြင်ရပေမည်။ ထိုနောက် သူတို့ကိုယ်တိုင် မြူထူများအတွင်း၌ ရောက်နေသည်ကို တွေ့ရပေမည်။ တောင်ထိပ်နှင့် နီးလာသောအခါ သူတို့သည် မြူထူများမှ ထွက်လာကြရမည်ဖြစ်၍ အောက်သို့ကြည့်လိုက်လျှင် တိမ်များသည် သမုဒ္ဒရာအတွင်း၌ လှိုင်းတံပိုးများ ထနေသကဲ့သို့ တအိအိလှုပ်ရှားနေသည်ကို မြင်ကြရပေမည်။

တိမ်သည် ရေ၏မျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ နေရောင်ခြည်များ ကျရာမှ ဖြစ်လာခြင်းဖြစ်၏။ နေရောင်ခြည်များ ရေပေါ်သို့ ကျသောအခါ၌ ရေအချိုသည် အငွေ့ပျံ့၏။ တနည်းအားဖြင့်ဆိုသော်၊ လေသည် ရေငွေ့ကို စုတ်ယူလိုက်၏။



မြေမှ ၅ မိုင်ကွာ၌ တွေ့ရလေ့ရှိသည့် ဆစ်ရပ်ခေါ် တိမ်မျှင်

အပူချိန်မြင့်လျှင် လေသည် ရေငွေ့များများကို ဆောင်ထားနိုင်လေသည်။ ရေငွေ့ကို နောက်ထပ်၍ မဆောင်နိုင်သောလေကို ရေငွေ့နှင့်ပြည့်ဝနေသောလေဟု ခေါ်သည်။ ထိုနောက် လေအေးလာသောအခါ၌ ရေငွေ့အချို့သည် ငွေ့ရည်ဖွဲ့လေသည်။ ထိုအခါ တိမ်များ ဖြစ်လာပေသည်။ ထိုသို့ ငွေ့ရည်ဖွဲ့သည့်အချိန်တွင် လေ၏အပူချိန်သည် ရေခဲသည့်အမှတ်၏ အပေါ်တွင်ရှိလျှင် ရေစက်ကလေးများ ဖြစ်လာကြပေမည်။ အကယ်၍ ရေခဲသည့်အမှတ်အောက်တွင် ရှိလျှင်ကား၊ ရေခဲတုံးကလေးများ ဖြစ်လာကြပေမည်။ ထိုရေခဲတုံးကလေးများသည် ခရစ္စတယ်ခေါ် ပုံဆောင်ခဲများ ဖြစ်ကြ၏။

တိမ်များသည် အစဉ်သဖြင့် ပုံသဏ္ဌာန် ပြောင်းလဲလျက် ရှိကြ၏။ ထိုသို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ တိမ်တို့တွင်ရှိသော အစိတ်အပိုင်းများသည် ရေငွေ့နှင့်ပြည့်ဝမနေဘဲ၊ ပို၍နွေးသည့် လေများနှင့် တွေ့သောအခါ၌ အငွေ့ပျံ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်သည်။

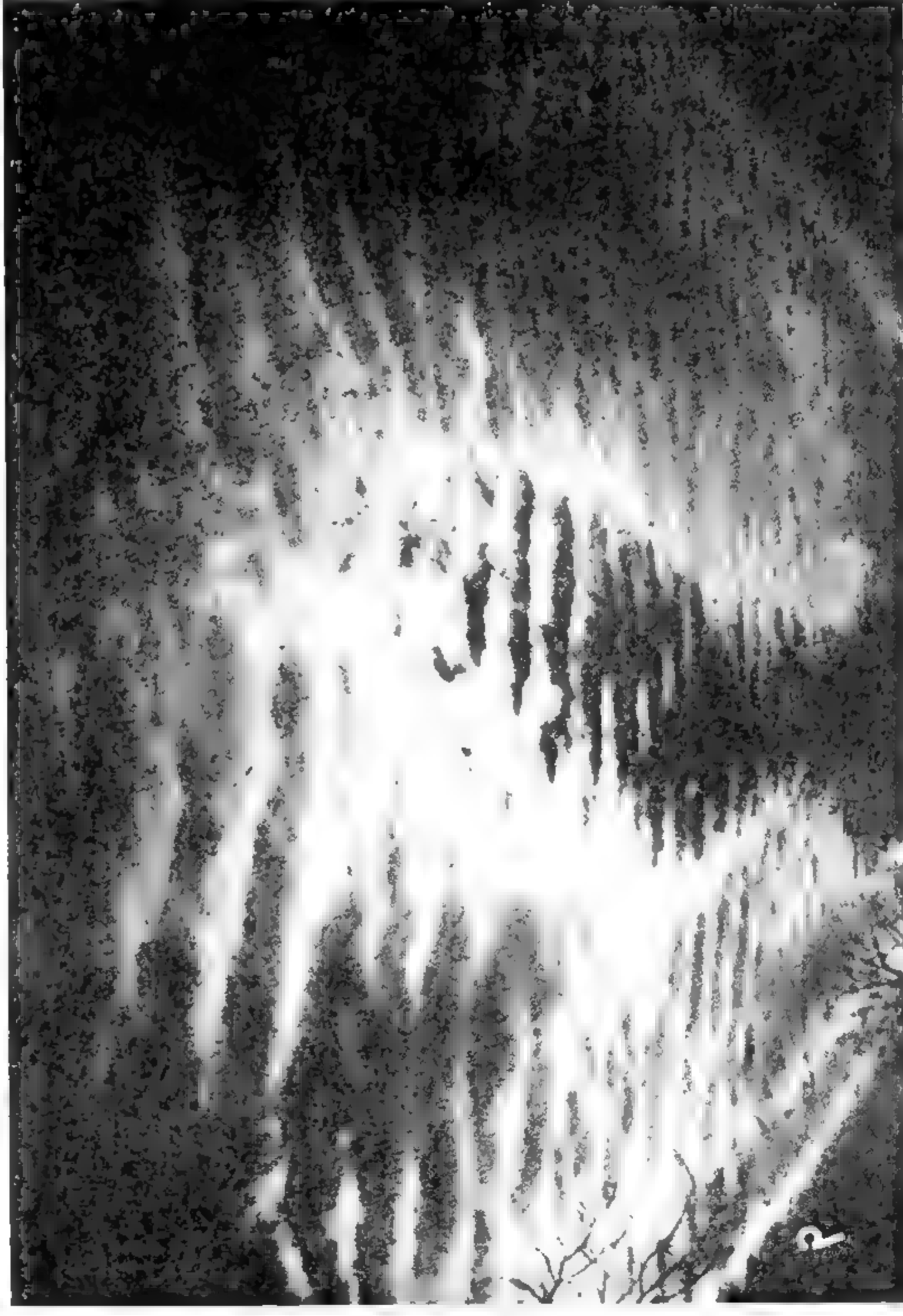
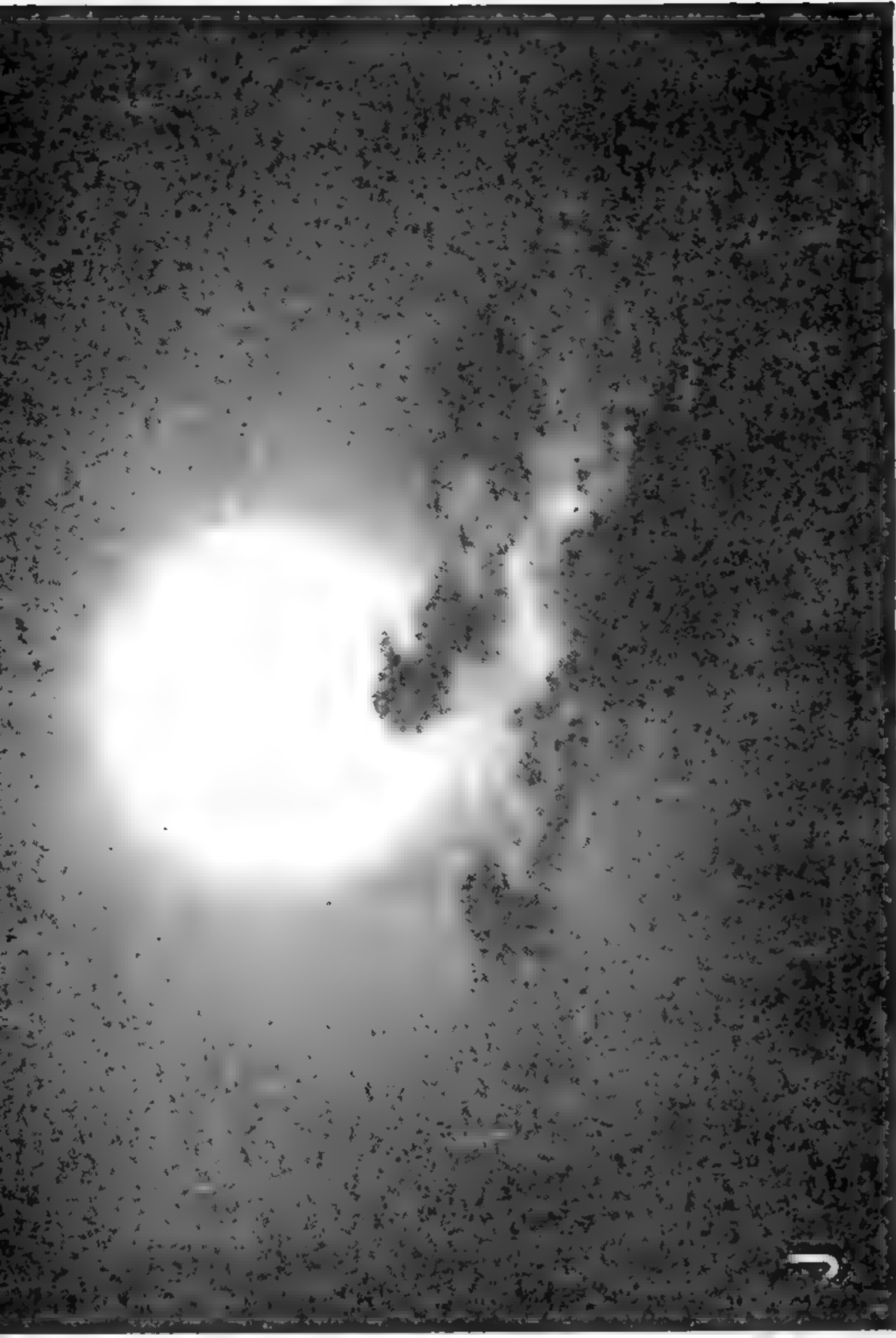
ဖြစ်ပေါ်လာမည့် မိုးလေဝသ အခြေအနေကို အများအားဖြင့် တိမ်ကိုကြည့်ကာ ကြိုတင်မှန်းဆ သိရှိနိုင်ကြသဖြင့်၊ မိုးလေဝသခန့်မှန်းသူများသည် တိမ်ကို အသေးစိတ် လေ့လာလေ့ရှိကြသည်။ လေနွေးထူနှင့် လေအေးထူ ဆိုမိ

သောအခါတွင် တိမ်ဖြစ်လာ၏။ ထိုတိမ်ဖွဲ့ခြင်းကို လေ့လာ၍၊ လေကြောင်းခရီး၏ ရာသီဥတုကို ခန့်မှန်းနိုင်၏။ ဤသို့ ခန့်မှန်းကြည့်ခြင်းသည် အလွန်အရေးကြီး၏။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၊ အနိမ့်ပိုင်းရှိ တိမ်များသည် လေယာဉ်ပျံ အဆင်း၌ဖြစ်စေ၊ အတက်၌ဖြစ်စေ၊ လေကြောင်းပြအား အာကာသ၌ မည်သို့ဖြစ်နေသည်ကို မမြင်နိုင်လောက်အောင် ကွယ်ထားသဖြင့် အခက်အခဲ ကြုံတွေ့စေနိုင်သည်။ အချို့တိမ်များတွင် အထက်နှင့်အောက် ပြင်းထန်စွာ တိုက်ခတ်နေသော လေစီးကြောင်းများ ရှိတတ်သဖြင့် လေယာဉ် ပျံသန်းခြင်းကို ခက်ခဲစေသည်။

ပုံသဏ္ဌာန်ကိုလိုက်၍ တိမ်ကို အမည်အမျိုးမျိုး ပေးထား၏။ အဓိက တိမ်ပုံသဏ္ဌာန်များမှာ တိမ်မြင့် (ဝါ) တိမ်မျှင်၊ တိမ်လွှာ၊ တိမ်တောင်၊ မိုးတိမ်တို့ဖြစ်သည်။

တိမ်မြင့် (ဝါ) တိမ်မျှင်ကို အင်္ဂလိပ်လို ဆစ်ရပ်ဟုခေါ်၏။ ဆစ်ရပ်ဆိုသည်မှာ လိပ်ခွေလျက်ရှိသော ဆံပင်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရ၍၊ လိပ်ခွေလျက်ရှိသည့် ပုံဆောင်ရေခဲတိမ်ဖြူများကို ခေါ်သည်။ ဤတိမ်မျိုးသည် အခြားတိမ်မျိုး၏ အပေါ်တွင်ရှိ၍ အချို့သည် မြေကြီးနှင့် ၅ မိုင် သို့မဟုတ် ၁၀ မိုင်အထိပင် တက်ကြလေသည်။

တိမ်လွှာကိုမူ စကြေးတပ်ဟုခေါ်၍၊ ဖြာလျက်ရှိသည်ဟု



(၁) တိမ်တောင်ကလေးများဖြင့် ဖုံးလွှဲနေသည့် ဆစ်ရီကျူမူလပ်ခေါ် တိမ်မြင့်တောင်။ (၂) အဲလတိုစကြေးတပ်ခေါ် တိမ်လတ်လာသည် တိမ်ချပ်ထူ၍ မဲပြာရောင်ရှိသည်။ (၃) အဲလတိုကျူမူလပ် တိမ်မှာ အမြင့် ၈,၀၀၀ မှ ၂၀,၀၀၀ အထိ တွေ့ရတတ်သည့် တိမ်လတ်တောင်မျိုးဖြစ်သည်။ (၄) အမြင့်တမိုင်ခန့်တွင်ရှိ၍ မြေပေါ်တွင် အရိပ်ကိုမြင်နိုင်သည့် ကျူမူလပ်ခေါ် တိမ်မြင့်ထု။

အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ မြို့ထူနှင့်တူသော တိမ်ကြီးများ ဖြစ်သည်။ ဤတိမ်မျိုးသည် အများအားဖြင့် မြေကြီးနှင့် အလွန်နီးရာတွင် ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိသည်။ နံနက်စောစောနှင့် ညနေစောင်းလွန်ချိန်များတွင် လေငြိမ်သည့်အခါ၌ ဤတိမ် မျိုးကို မကြာခဏ မြင်ရတတ်သည်။

တိမ်တောင်ကို ကျူမူလပ်ဟုခေါ်၍ အစုအပုံဟု အဓိပ္ပါယ် ရသည်။ နေ့ဥတုတွင် ကောင်းကင်ပြင်၌ လှပစွာ စပျံလျက် ရှိသော တိမ်ဖြူထူကိုခေါ်သည်။ ဤတိမ်မျိုးသည် မြေကြီး နှင့် တမိုင်မျှခန့်အမြင့်တွင် ရှိတတ်၍၊ လျင်မြန်စွာ ရွေ့ရှား နေသည့်အရိပ်ကို မြေကြီးပေါ်၌ ထင်စေတတ်သည်။ လေး လံသည့် ကျူမူလပ် တိမ်မျိုးများလာလျှင် မိုးရွာမည်ဟု ခန့် မှန်းနိုင်ပေသည်။

နင်းဗတ်ခေါ် တိမ်မှာ မီးခိုးရင့်ရောင်ရှိသော မိုးတိမ်များ ပင်ဖြစ်သည်။ ဤတိမ်မျိုး၌ ပုံသဏ္ဌာန် အတိအကျမရှိချေ။ မိုးတိမ်၏ အောက်ဖက်တဝက်သည် ရေငွေ့များနှင့် လေးလံ လျက်ရှိပြီးလျှင် ထိုရေငွေ့များက မိုးရေအဖြစ် ရွာချ တတ်သည်။

တိမ်အမြောက်အမြား ရှိရာတွင် ထိုတိမ်များရှိရာ အမြင့် ကိုလိုက်၍ အမျိုးခွဲခြားခြင်းလည်း ရှိသေးသည်။

အဲလတို ကျူမူလပ်တိမ်မျိုးဟု ခေါ်သော တိမ်လတ် တောင်၊ တိမ်လိပ်သည် အမြို့ရောင်ဖြစ်စေ၊ မဲ့ပြာရောင်ဖြစ် စေ ရှိသော ကျူမူလပ် တိမ်ကလေးများ သိပ်သည်းစွာ စုနေခြင်းကိုခေါ်သည်။ ဤတိမ်မျိုးကို အမြင့်ပေ ၈,၀၀၀ မှ ပေ ၂၀,၀၀၀ အထိတွင် တွေ့ရသည်။

အဲလတို စကြေးတပ်တိမ်မျိုး (ဝါ) တိမ်လတ်လွှာသည် တိမ်ချပ်ထူဖြစ်၍၊ မဲ့ပြာရောင်ရှိသည်။ ဤတိမ်မျိုးသည် မြေကြီးနှင့်အနီးတွင် ဖြစ်ပေါ်တတ်သည်။

ဆစ်ရို စကြေးတပ်တိမ်မျိုး (ဝါ) တိမ်မြင့်လွှာသည် ပုံ ဆောင်ရေခဲကလေးများနှင့် ပြည့်လျက်ရှိသည့် အမြို့ရောင် ရှိသော တိမ်လွှာပါးဖြစ်သည်။ ဆစ်ရို ကျူမူလပ် (ဝါ) တိမ်မြင့်တောင်သည် ကျူမူလပ်တိမ်ကလေးများ စုနေခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤတိမ်မျိုးသည် ပေ ၂၀,၀၀၀ အထက်တွင် ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိသည်။

တုံးချင်း။ ။ မြန်မာစာပေလောကတွင် သီချင်းသက်ဝင် ရာပါသော ကဗျာ ၂၂ မျိုးအနက် တုံးချင်းသည် အဖွဲ့အနွဲ့ တမျိုးပင်ဖြစ်၏။ တုံးချင်းသည် ဘုရားပွဲတော်အခါများ၌ တုံးမတိုက်မီ တဖက်နှင့်တဖက် အပြိုင်သီဆိုရသော သီချင်း တမျိုးဖြစ်ရာ၊ ရေးစပ်သောအခါတွင် တီးလုံးအသွား အလာ၊ အသံကာရန်၊ အခံအအုပ် တူအောင်လိုက်၍သော် ၎င်း၊ ကြေး၊ နှဲ၊ စောင်း၊ မိကျောင်း၊ ဈာန်ချောင်း၊ တရော စသည်များနှင့် တီးချက် စည်းချက် ညီညွတ်အောင်

သော်၎င်း ညှိနှိုင်းကာ ရေးစပ်ရသည်။ အချို့ဆရာ များက တုံးချင်းကို ရှမ်းချင်းဟုရေး၍၊ ထုန်းထုန်းမြည် သောအသံမှ သက်ဆင်းဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟု ဆိုလေသည်။

တုံးချင်း စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သောခေတ်ကား ကုန်း ဘောင်ခေတ် ဒုတိယပိုင်း (သက္ကရာဇ် ၁၁၄၄-၁၂၃၇) ဟု ယူဆရသည်။ စတင်ကာ ရေးသားစပ်ဆိုခဲ့သူမှာကား ဖိုး သူတော် ဦးမင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ဖိုးသူတော် ဦးမင်းသည် တုံးချင်းစပ်ဆိုမှုတွင် ကောင်းမွန်နိုင်နင်းလှ ပေသည်။ အပြိုင်စာဆိုဖက်ဖြစ်သော လူဦးမင်းကို တုံး ချင်းများ စပ်ဆိုဖွဲ့နွဲ့ကာ မခံချင်အောင် လှောင်ပြောင် သရော် ကော်ခတ်ခဲ့လေသည်။ သူ၏ တောင်သူကြီးရုပ် တုံးချင်းတွင်

ခက်ရင်းစွယ်စုံ စိန်တောင်ကြီးနှင့်၊ ငါးစီးဆင်ပြောင် အားပေကို။ ။ ဇမ္ဗူစိုးရ နတ်ရှင်ကျွန်၊ တုလို့ချွန်ရင် ခန္ဓာ စဲမယ်၊ ရဲရန်ညွန့်ဖို့။ ။ ကိုးပိဿာစီး ဓားမကြီး၊ ရန်မီး သတ္တရ ငေါက်လျှင်ပြီ၊ ကုန်းဘောင်ရွှေဘို ဘောင်က နက်က၊ ဘေးဘိုးစဉ်ဆက် ခုတိုင်အောင်၊ ရေးတော်မရှောင် ထမ်းတဲ့ယောက်ျား။ ။ ယာလယ်လုပ်လို့ တောမှာပျော်၊ စီး ပွားထင်ပေါ်ပြောင်းနှင့်စပါး၊ ပဲမျိုးအပြား ဘူးသခွား၊ ကဏ္ဍး မြို့မ နယ်တခွင်၊ ဝါးနုမ်းစုံလင် ချဉ်ပေါင်ခင်းနှင့်၊ မကြွင်း ခ ရမ်း၊ သီးမျိုးလျှမ်း၊ ပိုက်တန်းစည်းဝိုက် ရွှေယုန်ထောင်ကာ၊ ချိုးနှင့်ငုံးစာငယ်ကိုလေ၊ ပဒက်မွေးကြိုင်စွာ၊ ဇွန်လုံး ထိန်ထိန်ဝါ၊ ရေယဉ်စီးတဲ့၊ တောမြိုင်သာ၊ ပြောင်းပဲရောရာ ဆန်တဝက်နှင့်၊ စပျစ်ကျင်းလျက်၊ ပြည့်အနှက်၊ လူပျိုချက်တဲ့ ဟင်းပါကို၊ ရောရောစုံ ချိုလှချည့်၊ အပျို ရွှေနံကားအောင်၊ စားပါလဲ့ ဗုံးဘော။ ။ 'ဟု တောင်သူကြီး၏လုပ်ငန်းများကို သရုပ်ပေါ်လွင်အောင် ဖွဲ့ဆိုခဲ့သည်။ ဟာသဂုဏ်မြောက် သော သီချင်းကဗျာများ ဖြစ်ပေ၏။

လူဦးမင်းကလည်း အရူးမင်းကျော်ရုပ် တုံးချင်းကို၎င်း၊ လူဦးမင်း၏တပည့် ဦးမင်းခေါင်ကလည်း ဖိုးသူတော်ရုပ် တုံး ချင်းကို၎င်း၊ ပြန်လှန်ရေးသားစပ်ဆိုခဲ့ကြ၏။ မြန်မာစာပေ လောကတွင် အခြားတွေ့ရှိရသေးသော တုံးချင်းများမှာ ဦးပုည စပ်ဆိုသော ယောက်ျားကလေး တုံးချင်း၊ ကင်းဝန် မင်းကြီး စပ်ဆိုသော အင်္ဂါယုတ် ၁၈ ပါးအကြောင်း တုံး ချင်း၊ ဥာဏဝုဏ္ဏဆေးနည်း တုံးချင်း၊ စာဆိုတော် ဦးအင်း စပ်ဆိုသော အဖိုးကြီးအိုရုပ် တုံးချင်းနှင့် အမည်မသိစာဆို စပ်ဆိုသော ဝိဇ္ဇာဓိရံ တုံးချင်းများဖြစ်သည်။

တုံးပျံ။ ။ တုံးပျံလွှတ်နည်းကို ရှေးနှစ်ပေါင်း ၇၀၀ ခန့်ကပင် လူတို့သိရှိခဲ့ကြသည်ဟု ဆိုရှိသည်။ တရုပ်လူမျိုးတို့သည် ယမ်းဖော်စပ်သည့်နည်းကို စတင် တွေ့ရှိခဲ့စဉ်ကပင်လျှင်၊ ဤတုံးပျံလွှတ်နည်းကို သိလာကြသည်ဟုဆိုသည်။ တုံးပျံ



တုံးပျံကိုပစ်လွှတ်လိုက်စဉ် ဤသို့ မတ်စွာတက်သွားသည်ကို တွေ့ရပေသည်။

သည် မီးလောင်နေသည့်ဓာတ်ငွေ့များကို နောက်ပိုင်းမှထုတ်လွှတ်၍၊ ရှေ့သို့အရှိန်ဖြင့်သွားသည်။ ဓာတ်ငွေ့များသည် မီးလောင်၍ ပြန့်ထွက်သောအခါ၊ ယင်းသို့ ပြန့်ထွက်သည်နှင့်အမျှ တုံ့ပြန်အားရှိလာသည်။ ထို့ကြောင့် တုံးပျံသည်နောက်ဖက်ရှိတစ်စုံတစ်ခုကို တွန်းကန်သွားရန် မလိုဘဲနှင့် ရှေ့သို့သွားနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ အလွန်မြင့်သောလေ့နည်းပါးရာနေရာများ၊ လေထုလုံးဝမရှိသော နေရာများ၌ပင် တုံးပျံများကို အသုံးပြုနိုင်ပေသည်။

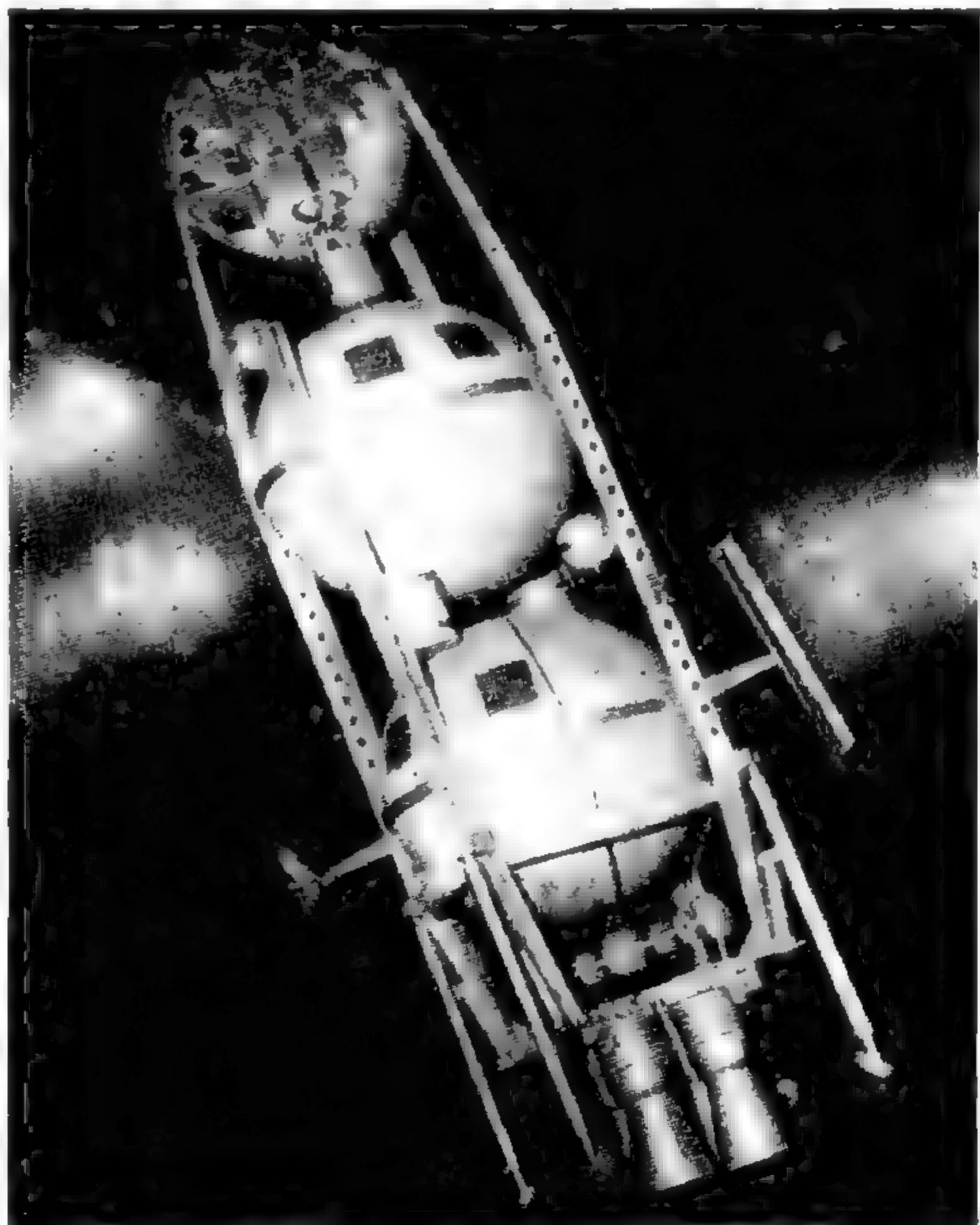
၁၃ ရာစုနှစ်တွင် တရုတ်လူမျိုးတို့သည် မွန်ဂိုလူမျိုးများကို တုံးပျံများဖြင့် စစ်ခင်းတိုက်ခိုက်ခဲ့လေသည်။ ထိုနောက်ဥရောပတိုက်၌ တုံးပျံများကို စစ်တိုက်ရာတွင် စမ်းသပ်သုံးစွဲခဲ့ကြသည်။ သို့သော် အမြောက်များ တိုးတက် ကောင်းမွန်လာသောအခါ တုံးပျံများကို စစ်ပွဲ၌ အချက်ပြအဖြစ်ဖြင့်သာ သုံးစွဲခဲ့ကြလေသည်။ ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၉၃၉ ခုနှစ်များတွင် လက်နက်ဆန်းအမျိုးမျိုးကိုအနိုင်နိုင်ငံ၌အပြိုင်အဆိုင် ပြုလုပ်လာကြသောအခါ တုံးပျံများကိုသုံးစွဲရန် ပြန်လည်လေ့လာကြလေသည်။ ၁၉၃၆ ခုနှစ်တွင် ဂျင်ရီစကုပ်နှင့်ထိန်း

ပေးသော တုံးပျံကို ဂျာမန်ပါမောက္ခတဦးက ပေ ၇၅၀၀ အမြင့်တွင် တနာရီလျှင် မိုင် ၇၀၀ နှုန်းဖြင့် ပျံသန်းစေခဲ့သည်။ (ဂျင်ရီစကုပ် — လည်းရှု။)

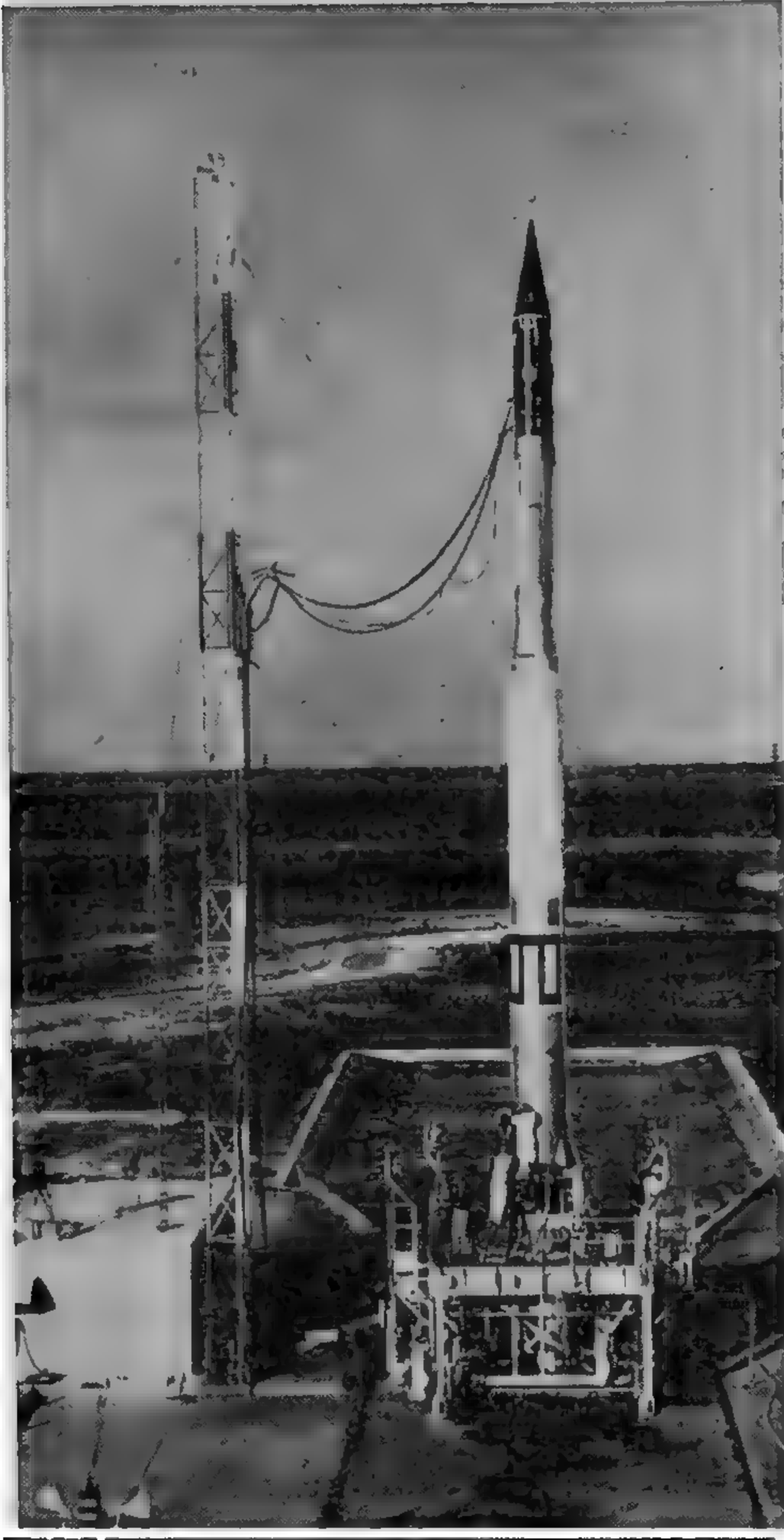
ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းက ပေါက်ကွဲစေတတ်သည့် ပစ္စည်းကို တုံးပျံများထဲ၌ထည့်ကာ ရန်သူကိုပစ်ခတ်ရန် အတွက် များစွာအသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ဂျာမန်အာဏာရှင် ဟစ်တလာက ဗြိတိန်နိုင်ငံကို အပြင်းအထန်တိုက်ခိုက်သည့် ခုနစ်လ အတွင်းတွင် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၌ကျခဲ့သည့် ဗွီတူး တုံးပျံဗုံးပေါင်းမှာ ၁၀၅၀ ဖြစ်သည်။ ထိုဗုံးများအနက် တဝက်မျှသည် လန်ဒန်မြို့နှင့်အနီးတဝိုက်တွင် ကျရောက်ခဲ့လေသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု လေတပ်များကလည်း ရန်

သူတို့၏ စစ်နှင့်စစ်လျဉ်းသည့်ဌာနအားလုံးကို တိုက်ခိုက်နိုင်ရန် တုံးပျံများကိုအသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ခဲယမ်းမီးကျောက်သိုလှောင်ရာဌာနများကို ဖျက်ဆီးပစ်ရန်အတွက် မီးလောင်တုံးပျံများကိုလည်း တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ထို့ပြင် သင်္ဘောများရှိ သစ်သားအစိတ်အပိုင်းတွင် စိုက်ဝင်၍ပေါက်ကွဲစေနိုင်မည့် အထူးတုံးပျံများကိုလည်း တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ထိုတုံးပျံမျိုး၏ရှေ့ဖက်တွင် သတ္တုအချွန်တခု တပ်ဆင်ထားသည်။ တုံးပျံကိုပစ်လွှတ်ရာတွင် နောက်သို့ပြန်ကန်ခြင်းမရှိသဖြင့် လေယာဉ်ပျံများမှပင် ပစ်လွှတ်နိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် လေယာဉ်ပျံပစ် တုံးပျံများကို တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ထိုတုံးပျံမျိုးကို မြေကြီးပေါ်မှ ရေဒီယိုဖြင့်လည်း ထိန်းပေးနိုင်သည်။ ထိုတုံးပျံမျိုးဖြင့် ကမ္ဘာ့မျက်နှာပြင်မှ မိုင် ၅၀ အထက် ကောင်းကင်ပြင်အတွင်းရှိ အခြေအနေအမျိုးမျိုးကို လေ့လာနိုင်ပေသည်။ တုံးပျံအားတပ် တော်ပီဒိုများကိုလည်း တိုးတက်ကြံစည်လာနိုင်ခဲ့ကြသည်။ ထိုတုံးပျံတော်ပီဒိုများကို လေယာဉ်ပျံပေါ်မှချ၍၊ ရန်သူသင်္ဘောများကို ဖျက်ဆီးကြလေသည်။

တုံးပျံများတွင် လောင်စာခြောက်ကို အသုံးပြုသည့် တုံးပျံမျိုးနှင့် လောင်စာရည်ကို အသုံးပြုသည့် တုံးပျံမျိုးဟူ၍ တုံးပျံနှစ်မျိုးရှိသည်။ လောင်စာခြောက် တုံးပျံမျိုးတွင် ယမ်း သို့မဟုတ် ‘ကော်ဒိုက်’ ခေါ် မီးခိုးမထွက်သည့် လောင်စာခြောက်ကို အသုံးပြုသည်။ ထိုတုံးပျံမျိုးသည်



လသိုသွားရောက်ရန် တည်ထွင်လျက်ရှိသည့် တုံးပျံအိမ်ကြီး



မပစ်လွှတ်မှီ တုံးပျံကြီးကို စမ်းသပ် စစ်ဆေး ကြည့်ရှုနေစဉ်

မီးရှူးမီးပန်းများနှင့် မခြားနားလှပေ။ ထိုတုံးပျံမျိုး၌ လောင်စာကိုမီးလောင်လျှင် တုံးပျံ၏အလျင်ကို မထိန်းနိုင် သဖြင့် အခက်အခဲနှင့် တွေ့ရတတ်လေသည်။ ခရီးဝေးဝေး သွားနိုင်သောအားကို ဖြစ်စေနိုင်မည့် လောင်စာအခြောက် သို့မဟုတ် လောင်စာခဲဖော်စပ်နည်းကို ယခုတိုင်မတွေ့ရ သေးချေ။

လောင်စာရည် တုံးပျံမျိုးတွင် လောင်စာနှစ်မျိုးကို အသုံးပြုသည်။ လောင်စာတမျိုးမှာ မီးလောင်ရာတွင်လို အပ်သည့် အောက်ဆီဂျင်ပေါများသော ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ နောက်တမျိုးမှာ အောက်ဆီဂျင်နှင့်တွေ့လျှင် လျင်မြန်စွာ မီးလောင်တတ်သည့် ဟိုက်ဒရို ကာဗွန် ပါဝင်သော ပစ္စည်း ဖြစ်သည်။ ထိုတုံးပျံမျိုးတွင် လောင်စာရည်ကို သိုလှောင်

သည့်အခန်းရှိရာ၊ ထိုအခန်းတွင်း၌ လောင်စာနှစ်မျိုးသည် ရောနှော၍ မီးလောင်သည်။ မီးလောင်ရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာ သည့် ဓာတ်ငွေ့များသည် တုံးပျံ၏အနောက်ဖက်ပြွန်မှ ကန်၍ထွက်လာပြီးလျှင် တုံးပျံကို ရွှေ့သို့သွားစေသည်။ အယ်လကိုဟောနှင့် အောက်ဆီဂျင်အရည်တို့ကို လောင်စာ ရည်အဖြစ် တုံးပျံများတွင် အောင်မြင်စွာ အသုံးချနိုင်ခဲ့ကြ သည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းက ထိုတုံးပျံမျိုးကို ဂျာမန် တို့သည် ဗီတူးခေါ် ဗုံးများတွင် တပ်ဆင်၍ အသုံးပြုခဲ့ကြ လေသည်။ ဗဇူကာလက်နက်မှာ တုံးပျံလက်နက်ပင် ဖြစ်သည်။

ယခုခေတ် သိပ္ပံပညာရှင်တို့သည် ကမ္ဘာမြေကြီးမှ လမီမာန် သို့ အသွားအပြန် ခရီးသွားရန် ကြံစည်အားထုတ်လျက် ရှိကြသည်။ သူတို့၏တွက်ကိန်းမှာ တနင်္ဂနွေလွှင် မိုင် ၁၀၀၀ နှုန်းနှင့်သွားလျှင် လဆီသို့ ၁၀ ရက်ခန့်အကြာတွင် ရောက် နိုင်လိမ့်မည်။ ဤသို့တုံးပျံသွားနိုင်ရန်အလို့ငှာ မြေဆွဲအား နှင့် လဆွဲအားတို့၏ ပြောင်းလဲချက်ကို၎င်း၊ လောင်စာနှင့် အောက်ဆီဂျင် ကုန်ဆုံး၍ အလေးချိန် လျော့သွားမည့် အ ချက်ကို၎င်း၊ အပူချိန် ပြောင်းလဲလျက်ရှိမည့် အချက်ကို၎င်း၊ အခြားအချက်အမျိုးမျိုးကို၎င်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်ဟု ဆိုလေသည်။

တုံးပျံများကို လူတို့က ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော လက်နက်အဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုကြသော်လည်း၊ ယင်းတို့သည် လူတို့အား စိတ်ပျော်ရွှင်စေမှုကိုလည်း ဖန်တီးပေးနိုင်ပေ သည်။ တုံးပျံမီးကျည်မှာ မီးရှူးမီးပန်းလွှတ်ရာ၌ ရှုချင့်စ ဖွယ် ဖြစ်အောင် အမြင့်မှ မီးပန်းများကို ဖွာကျစေသည်။ မြန်မာထုံးစံအရ ဘုန်းကြီးပျံများ၌ လောင်တိုက်ပြာသာဒ် ကို တုံးပျံလွှတ်၍ (ဒုံးလွှတ်၍) မီးရှို့သည်။ ယင်း ကို တုံးတိုက်သည်ဟုခေါ်ကြသည်။

ကျာချင်း။ ။ကျာချင်းသည် ပင်းယခေတ်လောက်က စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော ဂီတသီချင်းတမျိုးဖြစ်၏။ ကျာ ချင်းဟု ခေါ်ဆိုခြင်းအကြောင်းရင်းမှာ ဤသို့ဖြစ်၏။ ဂီတ တွင် အသံ ၇ မျိုးရှိသည်။ ထိုအသံ ၇ မျိုးအနက်၊ ကြိုက် ရာ မည်သည့်အသံကိုမဆို မူတည်၍ သီချင်းတီးမှုတ် နိုင်သည်။ ယင်းသို့မူတည်၍ တီးမှုတ်သောအသံကို မူတည် သံ (ဝါ) ကျာသံဟုခေါ်သည်။ ထိုသို့ ကျာသံနှင့်စ၍၊ ကျာသံနှင့်ဆုံးသောသီချင်းကို ကျာချင်းဟုခေါ်လေသည်။ အောက်ပါ ကျာချင်းတခု၏ပုံစံကို လေ့လာသော်၊ အခြား အဖွဲ့တို့နှင့် ကွဲပြား ခြားနားပုံကို ထင်ရှားစွာ တွေ့ရပေ လိမ့်မည်။

‘ဝသန်ကာလ၊ မိုးကျတည့်လျှင်၊ ပျော်ပျော်ပါးပါး၊ မ ယားနှင့်ဆွေငယ်လင်၊ လက်တွဲငယ်ခြေငင်၊ ကိုယ်တွင်

အဝတ်၊ ပုဆိုးအင်္ကျီ၊ စုတ်ပုံပြီ၊ ချည်နီ ဗောင်းတွတ်တွတ်ကယ် နှင့်လေး။

မိုးရေစုတ်လို့၊ အဝတ်ကယ်မပါ၊ သားသမီးကို၊ ကိုယ်ထီး ပွေလို့သာ၊ ဆေးတံတထွာ၊ ကိုက်ကာထွန်ရင်း၊ လယ်ကွက် ကယ် တခွင်၊ ထွန်ရေးငင်၊ ရေဝင် ပုဇွန်တွင်းငယ်နှင့်လေး။

ဖားပေါင်စင်းငယ်၊ ခြင်းပလိင်းဝယ်၊ ခရုပီလော၊ ရော နှော့၍သာလွယ်၊ ဟင်းရွက်ကယ် နုနယ်၊ တသွယ်ကန်ဇွန်း၊ ဆူးပုပ်ကင်းပုံ၊ အလုံးစုံ၊ ဖူးငုံသာရော၍ပြွမ်းသည်နှင့်လေး။

ချိုလည်းချိုလွန်း၊ ရည်ညှန်းများစွာ၊ ကြံဟင်းကြက်နား ပေါင်း၊ သောင်းပြောင်းရော၍သာ၊ အိမ်သို့ရောက်ခါ၊ လျင် စွာချက်ပြုတ်၊ ထမင်းကပူ၊ ဟင်းကပူ၊ ရှူရှူသာ ရှမ်းငရုတ် ကယ်နှင့်လေး။

အလုတ်ကယ် ရောသာ၊ ငွံကာ လေးတော့သည်၊ သား မြေးငယ်မာချာ၊ ဗယ်ညာ ထွေးတော့သည်။

အထက်ပါ တျာချင်းမှာ သက္ကရာဇ် ၁၀၆၀ ပြည့်နှစ် နန်း တက်သော စနေမင်းလက်ထက် စာဆိုတော် ဝန်ကြီးပဒေ သရာဇာ ဖွဲ့ဆိုသော လယ်သမားဘွဲ့ တျာချင်းဖြစ်၏။ ဝန် ကြီးသည် တျာချင်းပေါင်းများစွာ ရေးခဲ့၏။ တောင်တက် ပိန်းဝင်ဘွဲ့၊ ထန်းတက်ဘွဲ့၊ လယ်ထွန်ဘွဲ့၊ တောင်ပိုင်တက်ဘွဲ့ တျာချင်းတို့ဖြစ်လေသည်။ ဝန်ကြီး၏တျာချင်းများမှာ တောလက်ကျေးရွာကိုမူတည်၍၊ ဆင်းရဲသားဘဝကို ထုတ်ဖော်ထား၏။ ရေးသားရာ၌ တောရွာကျေးလက် များတွင် ဖြစ်ပျက်သောအကြောင်းအရာများကို ဖွဲ့လေ သည်။ အထူးသဖြင့် နေ့စဉ်နေ့တိုင်း တွေ့မြင်ရသော အ လုပ်အကိုင်များကိုသာ ဖွဲ့ဆိုလေ့ရှိကြောင်း အထက်ပါ တျာ ချင်းကိုကြည့်ခြင်းဖြင့် သိနိုင်၏။ (ပဒေသရာဇာ — ရှု။)

သက္ကရာဇ် ၁၁၂၅ ခုနှစ် နန်းတက်တော်မူသော ဆင်ဖြူ ရှင် လက်ထက်လောက်တွင် အမည်မသိသူတစ်ဦးက ဆင် အောက်သူတို့ကျင့်ဝတ်ဘွဲ့ တျာချင်းကို ရေးသားခဲ့၏။ မြ ဝတီမင်းကြီး ဦးစကလည်း ပလ္လင်ရှစ်ရပ်ဘွဲ့တျာချင်းသီချင်း၊ ဘကြီးတော်လက်ထက် မြင်းခင်းသဘင် ဆင်ယင်တော်မူရာ ၌ ရေးသားသော ဘွဲ့တျာချင်း၊ ဂူလီသဘင် ဆင်ယင်တော် မူခိုက် ရေးသားသော တျာချင်း၊ ဘုန်းတော်ဘွဲ့၊ လယ်ထွန် မင်္ဂလာဘွဲ့ တျာချင်းများလည်း ထင်ရှားရှိ၏။ သို့ရာတွင် ဝန်ကြီးပဒေသရာဇာ၏ တျာချင်းများသည် အခြား တျာ ချင်းထက် ကျော်ကြားထင်ရှားခဲ့၏။

ကျော၊ တော၊ တော၊ တော။ ။မြန်မာဂီတ — ရှု။

ကျူတန်လူမျိုး။ ။အင်္ဂလိပ်၊ ဂျာမန်၊ ဒပ်ချ၊ ဖလင်မစ် လူမျိုးတို့နှင့် စကန်ဒီနေးဗီယားနိုင်ငံရှိ လူမျိုးအသီးသီးတို့ ပြောဆိုသော ဘာသာစကားကို ကျူတန်ဘာသာစကားဟု

ခေါ်သည်။ ကျူတန်ဘာသာစကားကိုပြောသော လူမျိုး တို့သည် ယေဘုယျအားဖြင့် ကျူတန်လူမျိုးများ ဖြစ်ကြ သည်။ သို့သော် အထူးသဖြင့် ဂျာမန်လူမျိုးတို့ကို ကျူတန် လူမျိုးဟု ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ မူလဘူတအားဖြင့်ကား ကျူ တိုနီဟုခေါ်သော လူမျိုးများသည် ဘီစီ ၃ ရာစုနှစ်လောက် က ဂျတ်တလန်ကျွန်းဆွယ်တွင် နေထိုင်ခဲ့သော လူမျိုးများ ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရသည်။ ကျူတန်လူမျိုးတို့သည် မူလ နေထိုင်ရာ ဥရောပမြောက်ပိုင်းမှ ဆင်းသက်လာပြီးလျှင်၊ ခရစ် ၄ ရာစုနှစ်မှ ၉ ရာစုနှစ်အထိ ဥရောပတိုက်တွင် လှည့် လည်နေထိုင်ခဲ့ကြရာ၊ ဥရောပတိုက်အနောက်ဖက်ရှိ ရောမ အင်ပိုင်ယာကြီးမှာ ယင်းတို့ကြောင့် ပြိုကွဲခဲ့ရလေသည်။ ကျူတန်လူမျိုးတို့၏ ပုံပန်းသဏ္ဌာန်မှာ ကိုယ်ခန္ဓာ ထွား ကျိုင်းသန်မာ၍၊ အရပ်အမောင်း မြင့်သည်။ မျက်လုံး ပြာ သည်။ ဆံပင် နီဖျော့ဖျော့အရောင်ရှိသည်။ ရဲစွမ်းသတ္တိနှင့် ပြည့်စုံ၍၊ စစ်တိုက် ဝါသနာပါသည်။ စစ်တိုက်ရာတွင် အ လွန် ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်ခြင်းကြောင့်၊ ရောမလူမျိုးတို့က ကျူတန်လူမျိုးတို့ကို လူရိုင်းများဟု ခေါ်ဝေါ်လေ့ရှိ ကြသည်။

ကျူဒါဘုရင်များ။ ။ကျူဒါဟူသောအမည်မှာ ဗြိတိန် နိုင်ငံသမိုင်းတွင် ခရစ် ၁၄၇၅ ခုနှစ်မှသည် ၁၆၀၃ ခုနှစ်အထိ စိုးစံခဲ့သော မင်းများ၏ အမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအမည်မှာ



ကျူဒါမင်းဆက်တွင် ပဌမကျူဒါမင်းဖြစ်သည့် သတ္တမ ဟင်နရီဘုရင်

အိုင်ကျူဒါအမည်ရှိ ဝေလနယ်သားမှူးမတ်ဘဦးကို အစွဲပြု၍ခေါ်သော မျိုးရိုးအမည်ဖြစ်လေသည်။

အိုင်ကျူဒါနှင့် ကက်သရင်း မိဖုရားတို့၏သားတော် အားဘွဲ့ရ ရစ်ချမန်မြို့စား အက်ဒမန်သည် ဆန်းမားဆက် မြို့စားကြီး၏သမီးတော်နှင့် ထိမ်းမြား၏။ ထိုအခါသည်ကား အင်္ဂလိပ်ထီးနန်းကို လန်ကက်စတာ မင်းဆက်နှင့် ယော့ မင်းဆက်တို့ အပြိုင်လုနေကြသည့် ‘နှင်းဆီစစ်ပွဲ’ များ ဖြစ်ပွားနေသောအခါဖြစ်သည်။ မြို့စားကြီးသည် လန်ကက်စတာ မင်းဆက်မှဖြစ်သဖြင့် အက်ဒမန်၏သားတော် ဟင်နရီမှာ လန်ကက်စတာ မင်းဆက်အဖြစ်ဖြင့် ထီးနန်းကို ဆက်ခံစိုးစံခွင့်ရှိလေသည်။ ထို့ကြောင့် ဟင်နရီသည် ‘နှင်းဆီစစ်ပွဲ’ တွင်ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်၍ စစ်အောင်မြင်သောအခါ သတ္တမ ဟင်နရီအမည်ဖြင့် ၁၄၇၅ ခုနှစ်တွင် နန်းတက်လေသည်။ ဤသို့ဖြင့် အိုင်ကျူဒါ မင်းဖြစ်လာ၏။

ထိုမင်းသည် ယော့ မင်းဆက် တတိယ ရစ်ချတ်ဘုရင်၏ သမီးတော်ကို မိဖုရားမြှောက်လိုက်ခြင်းဖြင့် လန်ကက်စတာ မင်းဆက်နှင့် ယော့ မင်းဆက်တို့သည် ပူးပေါင်းမိ၍ ‘နှင်းဆီစစ်ပွဲ’ ပြီးဆုံးသွားလေသည်။

သတ္တမ ဟင်နရီ၏နောက် ဆက်ခံကြသော ကျူဒါမင်းဆက်များမှာ အဋ္ဌမဟင်နရီ (ခရစ် ၁၅၀၉-၄၇ ခုနှစ်)၊ ဆဋ္ဌမ အက်ဒမ့် (ခရစ် ၁၅၄၇-၅၃ ခုနှစ်)၊ မေရီ ဘုရင်မ (ခရစ် ၁၅၅၃-၅၈ ခုနှစ်) နှင့် အယ်လစ်ဇဘက် ဘုရင်မ (ခရစ် ၁၅၅၈-၁၆၀၃ ခုနှစ်) တို့ဖြစ်ကြသည်။ အယ်လစ်ဇဘက် ဘုရင်မ ကံကုန်သောအခါ ကျူဒါမင်းဆက်ပြတ်၍ စတူးဝပ် မင်းဆက် စလေသည်။

ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံ။ ။ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံသည် အာဖရိကတိုက် မြောက်ပိုင်းတွင်ရှိသည်။ ပြင်သစ်အစောင့်အရှောက်ခံ နယ်အဖြစ်မှ မကြာမီက လွတ်မြောက်၍ လွတ်လပ်ရေးရခဲ့သော နိုင်ငံဖြစ်သည်။ အနောက်ဘက်တွင် အယ်လဂျီးရီးယားပြည်၊ မြောက်ဘက်နှင့်အရှေ့ဘက်တွင် မြေထဲပင်လယ်၊ အရှေ့တောင်ဘက်တွင် လစ်ဗျားပြည်နှင့် နယ်နိမိတ်ခြားစပ်လျက်ရှိ၏။ တောင်ဘက်တွင် ဆဟားရား သဲကန္တာရကြီးရှိသည်။ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၄၈,၁၉၅ မိုင်မျှ ကျယ်ဝန်းသည်။

ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံကို သုံးပိုင်း ပိုင်းနိုင်သည်။ မြောက်ပိုင်းတွင် အက်တလတ် တောင်တန်းများရှိ၏။ ထိုတောင်တန်းများ၏ ဝန်းကျင်ဒေသတို့တွင် မိုးကောင်း၍ ထင်းရှူး၊ ဝက်သစ်ချစသော သစ်တောကြီးများ ပေါက်ရောက်လျက်ရှိသည်။ ထိုဒေသရှိ ချိုင့်ဝှမ်းများနှင့် ပင်လယ်ကမ်းခြေဖက်သို့ လျှောဆင်းနေသော မြေနိမ့်ပိုင်းများသည် မြေဩဇာ ထက်သန်ကောင်းမွန်သဖြင့် ကောက်ပဲသီးနှံတို့ကို အ

များအပြား စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြ၏။ အလယ်ပိုင်းမှာ ကုန်းပြင်မြင့်မြင့် မိုးခေါင်းပါး၏။ ယင်းဒေသ၏ အရှေ့ဘက်ကမ်းခြေတွင်မူ မိုးအသင့်အတင့် ရွာသွန်း၍ သံလွင်ပင်များကို စိုက်ပျိုးကြသည်။ တောင်ပိုင်းသည်ကား၊ ဆဟားရား သဲကန္တာရအတွင်း၌ ကျရောက်လျက်ရှိသောကြောင့် မိုးအလျင်းမရွာသလောက်ဖြစ်သည်။ အိုအေဆစ်များ၌သာ စွန်ပလွံပင်များ ပေါက်ရောက်၏။

လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ်တွင် ၃,၅၀၀,၀၀၀ ယောက်ရှိ၍၊ နိုင်ငံခြားသားဦးရေ ၁၂၃,၀၀၀ ယောက် ပါဝင်သည်။ အာရပ်လူမျိုးနှင့် ဗားဗားလူမျိုးတို့သည် အများဆုံးဖြစ်ကြသည်။ အခြားလူမျိုးတို့မှာ ပြင်သစ်လူမျိုး၊ ဣတာလျံလူမျိုး၊ ယဟူဒီလူမျိုးနှင့် မော်လတာကျွန်းသားများ ဖြစ်သည်။ ဗားဗားလူမျိုးတို့သည် ဦးစွာနေထိုင်သော တိုင်းရင်းသားများဖြစ်၍၊ တနေရာတည်းတွင် အခြေမစိုက်ဘဲ၊ အတွင်းကုန်းမြင့်ပိုင်း၌ လှည့်လည်၍ သိုးဆိတ်တို့ကို မွေးမြူထိန်းကျောင်းကာ နေထိုင်အသက်မွေးကြသည်။

ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံသည် လယ်ယာလုပ်ငန်းကို အားထားရသောနိုင်ငံဖြစ်၏။ အဓိကစိုက်ပျိုးသော သီးနှံပင်များမှာ ဂျုံ၊ မုယော၊ စပျစ်၊ စွန်ပလွံ၊ ဗာဒမ်၊ သံလွင်၊ ပြောင်းနှင့်ပဲများဖြစ်သည်။ မြက်ခင်းဒေသတို့တွင်၊ သိုး၊ နွား၊ ဆိတ်၊ မြင်း၊ မြည်း၊ လားနှင့် ကုလားအုပ်များကို မွေးမြူကြ၏။ သံ၊ သွပ်၊ ခဲ၊ ဖေါ့စဖိတ် စသော သယံဇာတပစ္စည်းများလည်း အသင့်အတင့်ကြွယ်ဝ၏။ ပြည်တွင်း လက်မှုပညာလုပ်ငန်းများမှာ၊ သိုးမွေးခြည်လုပ်ခြင်း၊ ကော်ဇောရက်ခြင်း၊ ကုန်းနီလုပ်ခြင်း၊ မြေအိုးမြေခွက်လုပ်ခြင်း၊ ကြေးထည်လုပ်ခြင်း၊ ဖိနပ်ချုပ်ခြင်းများဖြစ်၏။ သားရေလုပ်ငန်းနှင့် ပိုးထည်ရက်လုပ်ခြင်းတို့မှာ ယခုအခါ တိမ်ကောလျက်ရှိ၏။

ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံသည်၊ အယ်လဂျီးရီးယားပြည်၊ မိုရော့ကိုပြည်တို့နှင့် မီးရထားလမ်းဆက်သွယ်ထား၏။ မြို့တော်မှာ ကျူနစ်မြို့ဖြစ်၍၊ လူဦးရေမှာ ၁၉၄၆ ခုနှစ် သန်းကောင်စာရင်းအရ ၃၆၄,၅၉၂ ယောက်ရှိသည်။ ကျူနစ်မြို့သည် အရှေ့မြောက်ဘက်ကမ်းခြေတွင် တည်ရှိ၏။ ယင်းမြို့၏ အနီးတွင် ရွေးဟောင်း ကားသေမြို့ကြီး၏ အပျက်အစီးများရှိသည်။ ထင်ရှားသော ဆိပ်ကမ်းမြို့များမှာ ဗီးဇာမြို့၊ စဖက်မြို့၊ ဆူးဆမြို့များဖြစ်ကြသည်။ ဗီးဇာမြို့မှာ ပြင်သစ်ရေတပ်စခန်းမြို့ဖြစ်သည်။

ကျူနစ်ဇီးယားနိုင်ငံ၏ သမိုင်းကား ဤသို့တည်း။ ဘီစီ ၈၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်တွင် ဖီနီရှန်လူမျိုးများသည် ယခုကျူနစ်မြို့နှင့် မနီးမဝေးနေရာတွင် အခြေစိုက်ခဲ့ကြသည်။ ထိုမှအစပြု၍ ကားသေမြို့တန်ခိုးကြီးလာသည့်အခါ၊ ရောမတို့နှင့်စစ်ပြိုင်လေသည်။ ဘီစီ ၁၄၆ ခုနှစ်တွင် ရောမတို့သည်



ကျေးနစ်ပြည်၊ ကျေးနစ်မြို့တော်၏ ရှခင်းတရပ်

တဖန်ပြန်၍ တော်လှန်ခြင်းမပြုနိုင်အောင် ကားသေမြို့ကို ချေမှုန်းလိုက်ပြီးနောက်၊ ယင်းဒေသကို အာဖရိကဟု ခေါ်တွင်စေခဲ့၏။ ထိုဒေသမှာ ရောမနိုင်ငံအတွက် ရိက္ခာထောက်ပံ့နိုင်သော ဒေသတရပ်ဖြစ်၏။ ထိုနောက် ပိုင်ဇင်းတိုင်းနိုင်ငံတော်၏ လက်အောက်ခံနယ်အဖြစ်သို့ ကျရောက်ခဲ့

လေသည်။ ၇ ရာစုနှစ်သို့ရောက်သော်၊ မှတ်စလင်တို့ စတင်ကြီးစိုးခြင်းကို ခံခဲ့ရရာ၊ ၁၈၈၁ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်တို့၏ လက်သို့ကျဆင်းပြန်သည်။ ၁၈၈၃ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၇ ရက်မှ ၃၁ ရက်ထိ ကျင်းပခဲ့သော ဖရန်ကို ကျေးနစ်ဇီးယား ညီလာခံသည် ကျေးနစ်ဇီးယားပြည်နယ်အား ပြင်သစ်အစောင့် အ



ကျေးနစ်ပြည်တောင်ပိုင်းရှိ ဆဟားရား သဲကန္တာရရှခင်း

ရွှေကံခံနယ်အဖြစ် သတ်မှတ်ပေးလိုက်သည်။ ‘ဗေး’ ခေါ် တိုင်းရင်းသား စော်ဘွားများကို ယခုတိုင် အသိအမှတ်ပြု ထားသော်လည်း တိုင်းပြည်အုပ်ချုပ်ရာ၌ ထိုစော်ဘွားများ အရေးမပါလှချေ။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ ပြင်သစ်နိုင်ငံ အရေးနိမ့် သွားစဉ်တွင် ကျနစီးယားပြည်သည် ဂျာမန်တို့လက် အောက်သို့ ကျရောက်ခဲ့သည်။ သို့သော် ၁၉၄၃ ခုနှစ်တွင် မဟာမိတ်တပ်များက ဂျာမန်တို့ကို တိုက်ထုတ်လိုက်ကြ သောအခါ၊ ကျနစီးယားပြည်ကို ပြင်သစ်တို့ကပင် ဆက် လက်၍အုပ်ချုပ်နေခဲ့ရာ၊ ၁၉၅၅ ခုနှစ် ဇွန်လ ၃ ရက်နေ့တွင်မူ ကား ပြင်သစ်တို့သည် ကျနစီးယားပြည်ကို အချုပ်အချာ အာဏာပိုင် လွှတ်လပ်သော နိုင်ငံအဖြစ် အသိအမှတ်ပြုခဲ့ကြ လေသည်။ သို့ဖြင့် ၁၉၅၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၁၇ ရက် နေ့တွင် ဝန်ကြီးချုပ် တဟား ဗင် အမ်းမားသည် ပဌမ ကျနစီးယားအမျိုးသားအစိုးရကို ဖွဲ့စည်းခဲ့လေသည်။ တဖန် ဗင် အမ်းမား နှုတ်ထွက်ပြီးနောက်၊ ၁၉၅၆ ခုနှစ် ဧပြီလ ၁၅ ရက်နေ့၌ အမ် ဟာဗစ် ဗူးဂီဗား ဝန်ကြီးချုပ်ဖြစ်လာ လေသည်။

၁၉၅၇ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂၅ ရက်နေ့တွင် ကျနစီးယား တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်က ‘ဗေး’ ခေါ် တိုင်းရင်းသား စော် ဘွားကို အရာချပြီးနောက် ကျနစီးယား သမတနိုင်ငံ ထူ ထောင်လိုက်၏။ ဝန်ကြီးချုပ် အမ် ဟာဗစ် ဗူးဂီဗားကိုလည်း ပဌမသမတအဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်လိုက်လေသည်။

ကျဗာကယ်ပိုးစွဲနာ။ ။တီဗီ ရောဂါဟုခေါ်သော ကျဗာ ကယ်ပိုးစွဲနာသည် လူနှင့်တိရစ္ဆာန်တို့ကို ကူးစက်တတ် သော ရောဂါဖြစ်သည်။ တီဗီ ရောဂါအကြောင်းကို ဘီစီ ၅၀၀၀ ခန့်က ပေါ်ပေါက်သော ဟိန္ဒူစာပေများတွင် ဖော်ပြ ထားသည်ကိုတွေ့ရသည်။ သို့သော် ထိုခေတ်ထက် ရှေးကျ သော ကျောက်ခေတ်လောက်ကပင် တီဗီ ရောဂါ ဖြစ်ပွား ခဲ့ဘူးဟန်တူသည်။ ထိုခေတ်များတွင် တီဗီ ရောဂါကို အ မည်အမျိုးမျိုးဖြင့်ခေါ်ခဲ့ကြသည်။ ယခုခေတ်၌ တီဗီ ရောဂါကို အဆုတ် သို့မဟုတ် အသက်ရှူ ချွန်မှုနှင့်သက်ဆိုင် သော တီဗီ ရောဂါ၊ အဆုတ်နှင့် မည်သို့မျှမသက်ဆိုင်သော တီဗီရောဂါဟူ၍ ခွဲခြားထားသည်။ အိန္ဒိယ၊ ဂရိ၊ ရောမ တိုင်း ပြည်တို့ရှိ ရှေးဆရာဝန်များသည် ထိုရောဂါများအကြောင်း ကို အတိအကျ ရေးသားဖော်ပြခဲ့ကြလေသည်။ ထိုစဉ်က လူတို့သည် ထိုရောဂါကို မျိုးရိုးကိုလိုက်သောရောဂါဖြစ်သည် ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ ရောဂါကိုကုစားရာတွင်လည်း မိရိုး ဖလာ ဓလေ့ထုံးစံအတိုင်းသာ ကုစားကြသည့်ပြင်၊ မိမိတို့၏ အယူဝါဒအလိုက် ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှုဘာသာဖြင့်လည်း ကု စားကြသေးသည်။ ၁၅၄၆ ခုနှစ်တွင် ဖရက်ကတ် စတိုးရီး

ယပ်ဆိုသူက ထိုရောဂါတွင် ကူးစက်ပြန့်ပွားစေသည့်သက်ရှိ များ ပါဝင်နေကြောင်း ပြဆိုခဲ့သည်မှအပ ၁၇ ရာစုနှစ်တွင် တီဗီ ရောဂါကြောင့် သေဆုံးသူ၏အလောင်းကို ခွဲစိတ်ကြည့် ရာ၌ အဖုဇယ် သို့မဟုတ် ကျဗာကယ်ပိုး၏ အရေးပါ အရာ ရောက်ပုံနှင့် ထိုအဖုဇယ် သို့မဟုတ် ကျဗာကယ်ပိုးသည် ယဉ်းနာအဖြစ်သို့ရောက် ပြည်အဖြစ်သို့ရောက် ဖြစ်ပေါ် သွားနိုင် ကြောင်းကို သိလာကြသည်။ ရောဂါဖိစီးသော အခြေအ နေများသည် ဤရောဂါတခုတည်းမှဖြစ်ကြောင်းကို ၁၉ ရာစု နှစ်တွင် သိလာကြသည်။

၁၈၆၅ ခုနှစ်တွင် ဝီလမင်ဆိုသူက တီဗီရောဂါသည် သီးခြားရောဂါဖြစ်ကြောင်း၊ ထိုရောဂါကို တဦးမှတဦးသို့ ကူး စက်၍ စွဲကပ်စေနိုင်ကြောင်းကို လက်တွေ့စမ်းသပ်ပြ သခဲ့သည်။ ရောဗတ် ကုတ် ဆိုသူကလည်း ၁၈၈၂ ခုနှစ်တွင် သူရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော ဗက်ဆီလပ်များကို တိရစ္ဆာန်များသို့ ကူးစက်စေခြင်းဖြင့် ဝီလမင်၏ လက်တွေ့ စမ်းသပ်ချက်များ ကို ထောက်ခံသည့်အနေနှင့် သက်သေအထင်အရှား ပြခဲ့ သေးသည်။ ၁၉၁၁ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှ ရှိုင်ယယ် ကော်မစ်ရှင်က လူစွဲ ကျဗာကယ်၊ ကျွဲနွားစွဲ ကျဗာကယ်၊ ငှက်စွဲ ကျဗာကယ်ဟူ၍ ကျဗာကယ် ဗက်ဆီလပ် သုံးမျိုးရှိ ကြောင်း၊ ကျွဲနွားစွဲ ကျဗာကယ် ကပ်ငြိခြင်းကြောင့် လူ တို့တွင် တီဗီ ရောဂါဖြစ်နိုင်ကြောင်းကို အစီရင်ခံခဲ့သည်။ ၂၀ ရာစုနှစ် ပဌမပိုင်းတွင် တီဗီ ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်းကို ကာ ကွယ်ရန် ဆင်းဆင်းရဲရဲ နေထိုင်ရခြင်း၊ အစားကောင်း မစား ရခြင်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့်မညီညွတ်သည့်အိမ်ယာ၌ နေထိုင် ရခြင်းစသော အခြေအနေတို့ကို တိုးတက်ကောင်းမွန်လာ အောင် ပြုပြင်ပေးကြသည်။ လူနှင့်ကျွဲနွားများတွင် တီဗီ ရောဂါ စွဲကပ်သည်၊ မစွဲကပ်သည်ကို သိရှိနိုင်ရန် ကျဗာကု လင် အရေပြားစမ်းသပ်နည်းကို အများအားဖြင့် စမ်းသပ် အသုံးပြုကြသည်။ ရောဂါရရှိနေသော လူများတွင်၎င်း၊ ကျန်းမာသည်ဟုထင်ရသော လူများတွင်၎င်း တီဗီ ရောဂါ ရှိ မရှိကို တင်ကြို၍သိရှိနိုင်ရန် အိပ်စရေးရောင်ခြည်ရိုက်ခြင်း ကို တိုးတက်လာအောင်ဆောင်ရွက်ကြသည်။ (အိပ်စရေး ရောင်ခြည် — ရှူ။) ဆေးကုဌာနများတွင် ရောဂါနှင့်သင့် တော်သည့် အခြေအနေများကို ဖန်တီးထားကြသည့်ပြင်၊ ပိုမိုတိကျသော ကာကွယ်နည်းနှင့် ကုထုံးတို့ဖြင့် ရောဂါကို ကုစားကြလေသည်။

တီဗီ ရောဂါသည် ကျဗာကယ် ဗက်ဆီလပ်များ ကပ်ငြိ ခြင်းကြောင့်ဖြစ်၍၊ လူနှင့်တိရစ္ဆာန်တို့တွင် ကူးစက်ပျံ့နှံ့ တတ်သည်။ ထိုရောဂါကြောင့် တိရစ္ဆာန်နှင့် လူအများ သေကြေပျက်စီးကြသည်။ တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်လျှင် ရောဂါ အခြေအနေသည် လျင်မြန်စွာ ပြင်းထန်လာသည်လည်း ရှိ သည်။ ရောဂါတက်ခြင်းမှာ နွေးကွေးသည်လည်းရှိသည်။

ရောဂါအတက်နှေးလျှင် နာတာရှည်အနေနှင့် ကြာမြင့်စွာ ခံစားရတတ်သည်။ ခန္ဓာကိုယ် မည်သည့်အစိတ်အပိုင်း တွင်မဆို တီဗီရောဂါစွဲကပ်နိုင်သည်။ အဆုတ်တွင်၎င်း၊ အရေပြားတွင်၎င်း၊ ကျောရိုးတွင်၎င်း၊ အခြားအရိုးများ တွင်၎င်း၊ တီဗီရောဂါဖြစ်ပွားနိုင်သောကြောင့် ရောဂါစွဲကပ် ရာဌာနကိုစွဲ၍၊ အဆုတ်တီဗီ၊ အရေပြားတီဗီ၊ ကျောရိုး တီဗီ၊ အရိုးတီဗီဟုခေါ်လေ့ရှိသည်။

ကျူဗာကယ်ဗက်ဆီလပ်များသည် သေးငယ်၍ မရွေ ရွားနိုင်ချေ။ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ တုတ်ချောင်းပုံသဏ္ဌာန် ဖြစ် သည်။ အနံ့မှာ မိုက်ကရွန် (တမီလီမီတာ၏ အပုံတထောင် ပုံတပုံ) ဝက်ခန့်ရှိ၍၊ အလျားမှာ ၄ မိုက်ကရွန်ခန့်ရှိသည်။ ယင်းတို့ကို ဓာတ်ဆေးဖြင့် အရောင်ဆိုးလျှင် စွဲကပ်သော သ ဘောရှိသဖြင့် အက်ဆစ်တို့ဖြင့် ချွတ်သော်လည်း အရောင် မပျက်သည်ကိုတွေ့ရသည်။ ကျူဗာကယ်ဗက်ဆီလပ်များ သည် လူတို့၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ အရေပြားမှဖြစ်စေ၊ အ စားအစာနှင့် ရောနှော၍ဖြစ်စေ၊ အသက်ရှူရှိုက်ရာတွင် လေနှင့်အတူ ရောနှော၍ဖြစ်စေ ဝင်ရောက်သွားနိုင်သည်။ တီဗီရောဂါဖြစ်နေသောမိခင်ထံမှ ဗက်ဆီလပ်တို့သည် သန္ဓေ သားသို့ မမွေးဖွားမီ ကူးစက်သွားခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် လူတို့ တီဗီရောဂါရရှိခြင်းမှာ များသောအားဖြင့် ထိုရောဂါ စွဲကပ်နေသော အခြားသူထံမှ၎င်း၊ နွားထံမှ၎င်း၊ ရရှိခြင်း သာလျှင်ဖြစ်ပေသည်။ ကျူဗာကယ်ဗက်ဆီလပ်များသည် ခန္ဓာကိုယ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်သွားကြသောအခါ၊ လျင်မြန် စွာ ပွားလာကြပြီးလျှင် ကျူဗာကယ်ဗက်ဆီလပ်ဟုခေါ်သော ဆဲစု များကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ကျူဗာကယ် ဝင်ရောက်နေ သော လူနာတွင် အကယ်၍ ယင်းတို့ကိုခုခံနိုင်သောအား ရှိ လျှင် ခန္ဓာကိုယ်သည် ထိုရောဂါပိုးများကို မာကျောသော တစ်ရှူးတို့ဖြင့် ဝန်းရံ၍ထားလိုက်လေသည်။ ထိုအခါ ရောဂါပိုးတို့သည် ရောဂါပွားမှုကို မပြုလုပ်နိုင်တော့ချေ။ ရောဂါပြင်းထန်လာလျှင် ဆဲတို့သည် ပျက်စီး၍၊ ကိုယ်တွင်း သို့ ရောဂါကို ပျံ့နှံ့သွားစေသည်။ ကျူဗာကယ်ဆဲတို့သည် တီဗီရောဂါ၏ လက္ခဏာဖြစ်သော ယဉ်းနာများကို ဖြစ်ပေါ် စေသည်။

ဗက်ဆီလပ်များသည် အများအားဖြင့် အဆုတ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်တတ်၍၊ အဆုတ်ရောင် တီဗီ ရောဂါ သို့မဟုတ် အ ဆုတ်ကျူဗာကယ် ပိုးစွဲနာကို ဖြစ်စေသည်။ ဤရောဂါသည် လူတို့တွင် အများဆုံးပျံ့နှံ့သော ရောဂါဖြစ်သည်။ အဆုတ် ရောင် တီဗီ ရောဂါဖြစ်နေသော လူနာ၏ခွဲသလိပ်တို့မှ အ များအားဖြင့် ရောဂါသည် ကူးစက်လေ့ရှိသည်။ ထိုရောဂါ စွဲသောလူနာ ချောင်းဆိုးသည့်အခါတွင်ဖြစ်စေ၊ ချေဆတ် သည့်အခါတွင်ဖြစ်စေ၊ တံထွေး ထွေးသည့်အခါတွင်ဖြစ်စေ၊ ထွေးလိုက်သော ခွဲသလိပ်တို့တွင် ကျူဗာကယ်ဗက်ဆီလပ်

သန်းပေါင်းများစွာပါဝင်သည်။ ခွဲသလိပ် ခြောက်သွေ့ သွားသောအခါ၊ ထိုဗက်ဆီလပ်များသည် မြို့မုန်နှင့်အတူ ရောနှောလျက် လေထဲတွင် လွင့်နေတတ်သည်။ ထိုမြို့မုန် တို့သည် အိမ်တွင်း၌၎င်း၊ ယာဉ်များ၌၎င်း၊ လူအများ စုဝေး ရာ ခန်းမဆောင်များ၌၎င်း ပျံ့လွင့်နေသောအခါ၊ ပတ်ဝန်း ကျင်ရှိလူတို့ကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေတတ်သည်။ လဟာပြင်၌ မူကား ထိုမြို့မုန်တို့သည် အန္တရာယ်မဖြစ်စေတတ်ကြချေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၊ နေရောင်သည် ဗက်ဆီလပ်များကို ဖျက်ဆီးနိုင်စွမ်းရှိခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။ ထိုဗက်ဆီလပ် များသည် လူတို့၏နှာခေါင်း သို့မဟုတ် ပါးစပ်မှပါးသိ သို့ မဟုတ် အသံအိုးသို့ ရောက်သွားကြသည်။ ထိုအင်္ဂါတို့မှ တဆင့် ရောဂါပိုးတို့သည် သွေးစီးကြွယ်သို့ပါသွား၍၊ အ ခြား ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း အထူးသဖြင့် အဆုတ်ထဲသို့ ရောက်သွားကြသည်။

အပြင်းဖမ်း အဆုတ်ရောင် တီဗီ ရောဂါနှင့် အဆုတ်ရောင် တီဗီ နာတာရှည်ရောဂါဟူ၍ အဆုတ်ရောင် တီဗီ နှစ်မျိုး ရှိသည်။ အပြင်းဖမ်း အဆုတ်ရောင် တီဗီ ရောဂါကို လျင် မြန်စွာ ပြန်ပွားတတ်သည့်အဆုတ်နာ သို့မဟုတ် မြစ် ခြောက်နာဟူ၍လည်း ခေါ်သေးသည်။ ရောဂါဖြစ်စအချိန် တွင် လူနာသည် ချမ်းစိမ့်စိမ့်ဖြစ်လာပြီးလျှင် အဖျားဝင်လာ တတ်သည်။ သွေးခုန်နှုန်း လျင်မြန်၍၊ ရင်ပတ်တွင် နာကျင် တတ်သည်။ ထိုပြင် ချောင်းလည်းဆိုးတတ်သည်။ အသက် ရှူရာတွင်လည်း ပင်ပန်းသည်။ အဆုတ်လည်း ကျပ်တည်း လာသည်။ ထိုရောဂါလက္ခဏာများသည် တဖြည်းဖြည်း ပိုမိုပြင်းထန်လာပြီးလျှင် လူနာသည် ရက်သတ္တ လေးပတ်မှ တဆယ့်နှစ်ပတ်အတွင်း သေဆုံးသွားနိုင်သည်။ ရောဂါ ပျောက်ကင်းသွားသည်ကိုကား မတွေ့ရချေ။

အဆုတ်ရောင် တီဗီ နာတာရှည် စွဲကပ်သောလူနာသည် ပိုမိုများပြားသည်။ ထိုရောဂါစွဲစအချိန်တွင် လူနာသည် အစဉ်မောပန်းနေသည့်ပြင် ခံတွင်းလည်း ပျက်တတ်သည်။ ထိုသို့မဟုတ်လျှင်လည်း ပိန်ချုံးသွားတတ်သည်။ ထိုနောက် ချောင်းခြောက်ဆိုးခြင်း၊ ညနေပိုင်းတွင် အဖျားအနည်း ငယ်တက်ခြင်း စသည့်လက္ခဏာများကိုတွေ့ရသည်။ ရော ဂါကို မကုသဘဲ လျစ်လျူရှုထားလျှင် ချောင်းဆိုးခြင်းသည် နာတာရှည်ဖြစ်လာတတ်သည်။ လူနာသည် အဖြူရောင် သို့မဟုတ် အဝါရောင်ရှိသည့် ခွဲသလိပ်ကို ထွေးထုတ်တတ် သည်။ တခါတရံ သွေးလည်းပါလာတတ်သည်။ အခြား လက္ခဏာများမှာ ညအချိန်တွင် ချွေးထွက်ခြင်း၊ အဆုတ် တွင် နာကျင်ခြင်း၊ အဖျား အမြဲရှိခြင်းနှင့် ကိုယ်အလေးချိန် ယုတ်လျော့သွားခြင်းများဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် လူနာ သည် ညနေပိုင်းတွင် အဖျားတက်တတ်သည်။ ချောင်း ဆက်ကာ ဆက်ကာ ဆိုးနေစဉ် အဆုတ်မှ တခါတရံ သွေး

ပါလာတတ်သည်။ အားကုန်ခန်းခြင်း သို့မဟုတ် သွေးလွန်ခြင်းကြောင့် လူနာသည် မမျှော်လင့်ဘဲနှင့် ရုတ်ခြည်း ကွယ်လွန်သွားနိုင်သည်။

အဆုတ်ရောင် တီဗီ သို့မဟုတ် အဆုတ်ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကို ပျောက်အောင်ကုန်သောဆေးကို ယခုတိုင်မတွေ့ရသေးချေ။ စထရက်ပတိုမိုင်ဆင်းနှင့် ပရိုမင်းတို့သည် ရောဂါကို အမြစ်ပြတ်အောင် မကုစွမ်းနိုင်သော်လည်း၊ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအားဖြင့်ကား ပျောက်ကင်းစေနိုင်သည်။ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်အောင်နေထိုင်ရေးကို အဓိကထား၍ ထိုရောဂါကိုကုစားခြင်းသည် ပို၍ခရီးရောက်စေနိုင်သည်။ ဤနည်းအရ လူနာကို အနား များများယူစေ၍၊ အာဟာရဖြစ်စေမည့် အစာကို ကျွေးရသည်။ လေကောင်းလေသန့်ရရာ အရပ်တွင် နေထိုင်စေ၍၊ လဲလျောင်းနေစေခြင်းသည် လူနာကို သက်သာရာရစေသည်။ အပူချိန် တညီတညာတည်းရှိ၍၊ နေရောင်ခြည်များစွာရရှိသည့် ခြောက်သွေ့သော ရာသီဥတုရှိရာဒေသသို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခြင်းဖြင့် လူနာသည် သက်သာရာရရှိကြောင်းကို တွေ့ရသည်။ ရောဂါကိုကုစားရာတွင် အချိန်ကြာသည့်ပြင်၊ လူနာများကလည်း ဆရာဝန်၏ ညွှန်ကြားချက်ကို လိုက်နာရန်လိုပေသည်။ လူနာ စိတ်ပျက်နေလျှင် ကုစားချိန်မှာ ပိုမိုကြာမြင့်သည့်ပြင် ရောဂါပျောက်ကင်းနိုင်ရန်လည်း ခဲယဉ်းသည်။ ထိုရောဂါသည် လူအရွယ်အမျိုးမျိုးတွင် ကျရောက်နိုင်သည်။ သို့သော် လူငယ်တို့တွင်ကျရောက်သောရောဂါသည် လူကြီးများ၌ ကျရောက်သောရောဂါထက် ပို၍ပြင်းထန်တတ်သည်။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ ရောဂါ ရှိ မရှိကို မြန်မြန်စစ်ဆေးပြီးနောက် လျင်မြန်စွာ ကုသခြင်းသည် ရောဂါကို ပို၍ပျောက်လွယ်စေသည်။ အခြားကုနည်း တနည်းမှာ အဆုတ်တဖက်ကို မလှုပ်ရှားစေဘဲ၊ ရပ်နားခွင့် ပေးခြင်းဖြစ်သည်။ ရင်ပတ်နှင့် အဆုတ်ကြားသို့ လေသွင်းပေးခြင်းဖြင့် အဆုတ်ကို ဆိုင်ရာဝတ်တရားဆောင်ရွက်နေခြင်းမှ ရပ်စဲစေနိုင်သည်။ (အဆုတ် — လည်းရှု။) ထိုနည်းကို ရင်ခေါင်းလေသွင်းနည်းဟု ခေါ်သည်။ အဆုတ်ကိုရပ်နားစေသော အခြားတနည်းမှာ ဒိုင်ယာဖရမ်နှင့်ဆက်သွယ်နေသော ဖရင်းနစ် နစ်ကြောကို ဖြတ်ပစ်ခြင်းဖြစ်သည်။

အိမ်တွင်မွေးမြူထားသော တိရစ္ဆာန်အားလုံးတွင် တီဗီရောဂါ စွဲကပ်နိုင်သည်။ ယင်းတို့တွင် ရောဂါစွဲကပ်ခြင်းကြောင့် တိရစ္ဆာန်ကောင်ရေများစွာ သေကြေပျက်စီးသွားနိုင်သည်သာမက၊ လူတို့၌လည်း အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် နို့အုံတွင် ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာ စွဲကပ်နေသော နွား၏နို့ကိုမိမိခြင်းဖြင့် လူအား ရောဂါကူးစက်နိုင်သည်။ အချိန်ကြာမြင့်စွာကပင် ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာ ဗက်ဆီလပ် စွဲကပ်နေသော နွား၏နို့သည် ထိုဗက်ဆီလပ်စွဲကပ်နေချိန်တွင် သာမန်နို့

နှင့် ခွဲခြား၍မရနိုင်ဘဲ ရှိတတ်သည့်ပြင်၊ နို့အုံတစ်ရုံးများတွင်လည်း မည်သည့်ထူးခြားချက်ကိုမျှ မတွေ့ရဘဲရှိတတ်သည်။ ထိုရောဂါဖြစ်ရခြင်းမှာ မိုက်ကိုဗက်တီးရီးယမ်းတို့ကြောင့် ဖြစ်သည်။ လူစွဲ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့် လူတွင် သာမက ခွေး၊ ဝက်တို့တွင်လည်း တီဗီ ရောဂါဖြစ်နိုင်သည်။ သို့သော် ထိုကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့် ကျွဲနွားတို့တွင်မူ အလွန်ဖြစ်ခဲသည်။ ကျွဲနွားစွဲ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့် လူ၊ ကျွဲနွား၊ မြင်း၊ ခွေး၊ ဝက်၊ ကြောင်တို့တွင် ရောဂါဖြစ်တတ်သည်ကို တွေ့ရသည်။ ငှက်စွဲ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့် ကြက်ငှက်တို့တွင် ရောဂါဖြစ်တတ်သော်လည်း၊ နို့တိုက်သတ္တဝါတို့တွင်မူ ပြောပလောက်အောင်ရောဂါဖြစ်သည်ကို မတွေ့ရချေ။

ကျွဲနွားတို့တွင် တီဗီ ရောဂါဖြစ်ခြင်းသည် လူတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိသဖြင့် အရေးကြီးလှသော ပြဿနာတစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ ဂရိတ် ဗြိတိန်တွင် နို့စားနွားမတရာလျှင် နွားမလေးဆယ်၌ ရောဂါရှိသည်ဟု ခန့်မှန်းရသည်။ ထိုနွားကောင်ရေ လေးဆယ်အနက် အချို့နွားမများတွင်သာလျှင် ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာ ဗက်ဆီလပ်များ စွဲကပ်နေမည်ဖြစ်သော်လည်း၊ အကယ်၍ ရောဂါပြန့်ပွားလာလျှင် ကျန်ရှိသောနွားမများတွင်လည်း ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာ ဗက်ဆီလပ်များ စွဲကပ်နိုင်ပေသည်။ တီဗီ ရောဂါကျရောက်သည့် နို့စားနွားမခြံထွက် ပစ္စည်းကို စားသုံးမိသောဝက်တို့တွင် အများအားဖြင့် တီဗီ ရောဂါဖြစ်တတ်သည့်ပြင်၊ တီဗီ ရောဂါဖြစ်နေသောလူတို့၏ ချွဲသလိပ်နှင့် တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်နေသော ကြက်မတို့၏ အညစ်အကြေးကိုစားသုံးခြင်းကြောင့်လည်း ယင်းတို့တွင် ရောဂါဖြစ်နိုင်ကြောင်းကို တွေ့ရသည်။ မြင်း၌ တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်သည်မှာ အနည်းအကျဉ်းမျှသာဖြစ်သည်။ ယင်းတို့၌ ဖြစ်ပေါ်တတ်သော တီဗီ ရောဂါမှာ နွားစွဲ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့်သာ ဖြစ်ပေါ်သည်ကများပေသည်။ တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်နေသော နွားတို့၏ အညစ်အကြေးဖြင့် ပေကျံနေသည့် မြက်ကို စားသုံးခြင်းကြောင့် မြင်း၌ ရောဂါဖြစ်ရသည်။ ယင်းတို့တွင် များသောအားဖြင့် ကျောရိုး၌ တီဗီဖြစ်တတ်သည်။ ခွေးများတွင်မူ လူစွဲ သို့မဟုတ် ကျွဲနွားစွဲ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာကြောင့် ရောဂါဖြစ်နိုင်သည်။ လူနာတို့၏ ချွဲသလိပ်နှင့် တီဗီ ရောဂါဖြစ်သည့် သက်ရှိတို့၏ အညစ်အကြေးဖြင့် ပေကျံနေသော အသားစိမ်းကို စားသောက်မိခြင်းကြောင့် ခွေးတွင် ရောဂါဖြစ်သည်ကိုကား တွေ့ရခဲသည်။ ကျမ်းပုဒ်ပိုဒ်နာပါရှိသောနို့ကို သောက်စားခြင်းကြောင့် ကြောင်တို့တွင် ရောဂါဖြစ်ကြောင်းကို တွေ့ရသည်။ ကြက်မအုပ်များတွင် တီဗီ ရောဂါကျရောက်သောအခါ၊ ယင်းတို့သည် ကြုံလို့လာကြပြီးလျှင် အသေအပျောက် များလာလေသည်။

တီဗီရောဂါရှိမရှိကို စောစောစမ်းသပ်ခြင်းသည် လူနာ



ကျူဗာကယ်ပိုးစွဲနာခေါ် တီဗီရောဂါကိုကြိုတင်ကာကွယ်ရန် အိပ်စရေး ဓာတ်မှန်ရိုက်၍ စစ်ဆေးကြည့်ရှုသင့်ပေသည်။

အဖို့သာ ကောင်းသည်မဟုတ်၊ အခြားသူများသို့ ရောဂါကူး သက်မည့် အန္တရာယ်ကိုလည်း ကာကွယ်ရာရောက်ပေသည်။ အထူးသဖြင့် တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်သည်ဟု ထင်ရသူသည် အ စဉ်သဖြင့် မောပန်းနေလျှင် ဆရာဝန်နှင့် သေချာစွာ စမ်း သပ်သင့်သည်။ တီဗီ ရောဂါရှိသူ၏ ရင်ပတ်ကို အိပ်စရေး ဖြင့် ရိုက်ကူးထားသောဓာတ်ပုံတွင် အဆုတ်၌ ကျူဗာကူ လပ် အစက်များကို တွေ့ရတတ်သည်။ ကျူဗာကူလင်စမ်း သပ်နည်းဖြင့်လည်း တီဗီ ရောဂါကို စမ်းသပ်ကြည့်နိုင်၏။ အရေပြားတွင် ကျူဗာကူလင် အနည်းငယ်ကို ထိုးသွင်းပေး လိုက်လျှင် ဆေးအထိုးခံရသူ၌ တီဗီ ရောဂါရှိနေလျှင် မကြာ မီအတွင်း ရောဂါကူးစက်သည့်နေရာတွင် သိသိသာသာ နီ လာသည်ကို တွေ့ရသည်။

လူနာသည် ရောဂါစွဲကပ်ပြီးသည့်အခြေသို့ ရောက်နေလျှင် ထိုလူနာ၏ချွဲသလိပ်များကို ကျန်းမာရေးနည်းအရ သုတ် သင်ပစ်ရန်မှာ အရေးကြီးလှပေသည်။ လူနာအသုံးပြုသည့် ပစ္စည်း ဟူသမျှကို ပိုးသေအောင် ပြုတ်ပေးရသည်။ သို့ မဟုတ် ဖျက်ဆီးပစ်ရသည်။ လူနာအသုံးပြုရန် ပစ္စည်းများ သီးခြားထားရှိရမည်သာမက၊ အိပ်ရာနေရာတို့တွင် တဦး တည်းခွဲ၍ အိပ်စေသင့်သည်။

ကလေးများကို ထိုရောဂါမကူးစက်စေရန် အထူးသတိပြု သင့်သည်။ တီဗီ ရောဂါ စွဲကပ်နေသူရှိသည့် အခန်းတွင်း၌ မည်သည့်ကလေးကိုမျှ မနေစေသင့်ချေ။ ကလေး သောက် စို့သည့်နို့ သည်လည်း ပိုးသတ်ပြီးဖြစ်စေရပေမည်။ ထိုပြင် နို့နှင့်လုပ်သည့် အခြားပစ္စည်းဟူသမျှကိုလည်း ပိုးသတ်ပြီး နို့နှင့်သာ ပြုလုပ်စေသင့်သည်။ ကျူဗာကူလင် စမ်းသပ် နည်းနှင့်စမ်းသပ်ပြီး၍ ရောဂါကင်းစင်သည့် နွားမများမှ နို့ ကိုသာ ကလေးများအား စားသုံးစေသင့်သည်။ ရောဂါပိုး များ ပါနိုင်သည့် ဖုံမှန် မကပ်ငြိစေရန် ကလေးများကို အထူး ကာကွယ်ပေးသင့်သည်။ တီဗီ ရောဂါ စွဲကပ်သူ၏ နေအိမ်မှ ဖုံးသည့် အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်၏။ ထိုဖုံမှန်သည် လူကြီး များကိုပင် တီဗီ ရောဂါဖြစ်စေနိုင်သည်။ ကလေးများအဖို့၌ မူကား ပို၍ဆိုးရွားလေသည်။ တီဗီ ရောဂါကို အကောင်း ဆုံး ကာကွယ်နည်း တနည်းမှာ ရောဂါပိုးများကို ခုခံနိုင် အောင် ကိုယ်ခန္ဓာ ကျန်းမာသန်စွမ်းစေရန် ကြိုးစားခြင်းဖြစ် ပေသည်။

တီဗီ ရောဂါစွဲကပ်သည် မစွဲကပ်သည်ကို ကျူဗာကူလင် စမ်းသပ်နည်းဖြင့် ‘ခံနိုင်ရည်ရှိသူ’ နှင့် ‘ခံနိုင်ရည်မရှိသူ’ တို့ကို ခွဲခြားသိနိုင်သည်။ ‘ခံနိုင်ရည်ရှိသူ’ ဆိုသည်မှာ ရောဂါကို ခုခံနိုင်စွမ်းရှိသူကို ဆိုလိုပေသည်။ ‘ခံနိုင်ရည် မရှိသူ’ များကိုသာ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ထိုးဆေး ထိုးပေးရသည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီသည် တီဗီ ရောဂါကို ကာကွယ်ရာတွင် အလွန် ထက် မြက်သော ထိုးဆေးဖြစ်သည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီဟု အမည်တွင် ခြင်းမှာ ယင်းကိုတီထွင်သူ ပြင်သစ်လောကဓာတ်ပညာရှင် များ ဖြစ်ကြသော ကာလမက်နှင့်ဂေရင်တို့ကိုအစွဲပြု၍ မှည့် ခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီမှာ ဗက်ဆီလီ ကာလမက် ဂေရင် ကို အတိုကောက်ခေါ်ဆိုခြင်းဖြစ်သည်။

ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ထိုးဆေးကို ၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံက စတင်တွေ့ရှိလေသည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးကို ထိုးရာတွင် ကိုယ် ခန္ဓာအရေပြားအတွင်းသို့ ဆေးထိုးအပ်ဖြင့် ထိုးသွင်း ရသည်။ ကျောက်ဆေးထိုးသကဲ့သို့ သံခြစ်ဖြင့် ခြစ်၍လည်း ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေး ထိုးပေးနိုင်သည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးသည် နွား စွဲကျူဗာကယ်တို့ကို အာလူးနှင့် သည်းခြေဓာတ်ပါရှိသည့် အာဟာရဖြင့် မွေးမြူ၍ ဥပါဒ်ကင်းအောင် စီရင်ထားသော ဆေးဖြစ်သည်။ ဤဆေးနည်းကိုရရှိရန်အတွက် ၁၈ နှစ် တိုင်တိုင် ဆည်းပူးရှာဖွေခဲ့ရလေသည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးဖြင့် ထိုးသွင်းလိုက်သော ကျူဗာကယ်များသည် ကိုယ်တွင်းသို့ ရောက်သွားသောအခါ ထိုကျူဗာကယ်များကို ခုခံနိုင်သည့် ကိုယ်တွင်းရှိ ကိုယ်ခံပိုးများသည် ပွားများလာကြသည်။ ထို အခါ ရောဂါ ခုခံနိုင်စွမ်းမှာ ပို၍အားကောင်းလာလေသည်။ ဤနည်းသည် ကျောက်ဆေးထိုး၍ ကျောက်ရောဂါ ကာ ကွယ်နည်းနှင့် သဘောတမျိုးတည်းဖြစ်သည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ

ဆေးတန်ခိုးသည် လူတယောက်တွင် ၂ နှစ်မှ ၇ နှစ်အထိ တည်နိုင်သည်ဟု အဆိုရှိသည်။ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံတွင် ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ထိုးပြီးသောသူများကို ၄ နှစ်အကြာတွင် ကျူဗာကယ်ပိုး စမ်းသပ်နည်းဖြင့် စစ်ဆေးကြည့်ရာ၌ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးတန်ခိုး မပြယ်သေးကြောင်းကို တွေ့ရလေသည်။

တီဗီရောဂါ ကာကွယ်ရေးအတွက် ဗီ၊ စီ၊ ဂျီကို စတင်စမ်း သပ်ရာတွင် အိမ်၌ တီဗီရောဂါဖြစ်သော ကလေးသူငယ်များ ကိုသာ ပဌမဦးဆုံး ဆေးထိုးပေးလေသည်။ ထိုနောက်မှ လူထုအား ထိုဆေးကိုထိုးပေးသည်။ ၁၉၄၈ ခုနှစ်တွင် နော်ဝေး၊ ဆွီဒင်၊ လက်ပလန် စသော နိုင်ငံတို့၌ လူပေါင်းတသန်း မျှကို ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးဖြင့် တီဗီရောဂါ ကာကွယ်ပေးနိုင်ခဲ့ သည်။ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဥရောပတိုက်၊ အာဖရိကတိုက်၊ အာရှတိုက်နှင့်အမေရိကတိုက်ရှိ ကလေးသူငယ်ပေါင်း ၁၁ သန်းမျှကို တီဗီ ရောဂါ ကာကွယ်ပေးနိုင်ခဲ့လေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကုလသမဂ္ဂအသင်းကြီး၏ သင်းခွဲဖြစ် သော ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ကြီးနှင့် ယူနိုဆက်ခေါ် ကုလ သမဂ္ဂ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကလေးများ အရေးပေါ် ရံပုံငွေ အဖွဲ့တို့က တီဗီရောဂါ မပြန့်ပွားရန်နှင့် တီဗီရောဂါ ပ ပျောက်ရေးအတွက် ၁၉၅၁ ခုနှစ်ခန့်ကပင် စတင်ဆောင် ရွက်လျက်ရှိသည်။ ထိုအဖွဲ့များထံမှ နိုင်ငံတော်အစိုးရသည် အကူအညီရယူကာ တီဗီရောဂါ စွဲကပ်သောလူနာများကို စမ်းသပ်ခြင်း၊ အိပ်စရေးရိုက်ခြင်း၊ ထိုးဆေး သောက်ဆေး ပေးခြင်း စသည်တို့ကို အခမဲ့ပြုလုပ်လျက်ရှိသည်။

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ အစိုးရသည် မြန်မာနိုင်ငံ၌ တီဗီ ရောဂါ ပြဿနာ ကြီးကျယ်ကြောင်းကို သိရှိသည့်အား လျော်စွာ၊ ထိုရောဂါကို နှိမ်နင်းနိုင်သည့်အခြေသို့ ရောက်ရှိ ရန် ဆောင်ရွက်မည်ဟု ရည်ရွယ်ချက်ထားရှိပေသည်။ ထို ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပြဆိုပြီးသော အဖွဲ့များ၏ အကူအညီကို ယူကာ ရန်ကုန်မြို့ ပြည်သူ့ဆေးရုံကြီး၌ တီဗီ ဆေးပေးရုံကို ၁၉၅၁ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂၃ ရက်နေ့က စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။ ထိုဆေးပေးရုံတွင် ၁၉၅၅ ခုနှစ်အထိ လူပေါင်း ၁၁၆,၇၁၀ ကို စမ်းသပ်ခဲ့ရာ၌၊ လူနာဟောင်းနှင့် လူနာသစ် နှစ်ရပ်ပေါင်း ၈၄၁၇ ယောက်တို့၌ တီဗီရောဂါ စွဲကပ်နေသည်ကို တွေ့ရှိ ခဲ့သည်။ နေ့စဉ်တက်ရောက်သော လူနာစာရင်းအရမှာ လူဦးရေပေါင်း ၃၂,၇၈၅ ယောက်ကို ဆေးဝါးပေးခဲ့သည်။ ထိုဆေးပေးရုံတွင် လူနာ ၅၅၀ ထားနိုင်သောနေရာရှိသည်။ ထို့ပြင် ယင်းဆေးပေးရုံ၏ အခြားလုပ်ငန်းများမှာ အလုပ် ဝင်သူတို့အား တီဗီ ရောဂါ စမ်းသပ်ပေးခြင်း၊ လူနာများ၏ အိမ်သို့ အိမ်တိုင် ယာရောက် သွားရောက်၍ ရောဂါ မကူး စက်ရအောင် နည်းနာသန့်သင်ပေးခြင်း၊ ရောဂါ ရှိမရှိ စုံစမ်း ပေးခြင်း စသည်တို့ဖြစ်လေသည်။

ထို့ပြင်လည်း တီဗီ ရောဂါ ကာကွယ်ရေးအတွက် နိုင်ငံ

တော်အစိုးရသည် ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးထိုးအဖွဲ့များကို ဖွဲ့စည်း၍ နိုင်ငံတဝှန်းလုံးတွင် လူကြီး၊ လူငယ်၊ ကျောင်းသားသူငယ် မကျန် အခမဲ့ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေး ထိုးပေးလျက်ရှိသည်။ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေး ထိုးပေးသောလုပ်ငန်းကို ၁၉၅၁ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာ လမှ စတင်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ ၁၉၅၅ ခုနှစ် အောက်တိုဘာ လအထိ ဆိုလျှင် လူပေါင်း ၃၄,၄၁,၅၇၉ ယောက်ကို စမ်း သပ်ပေးပြီးလျှင် လူပေါင်း ၁၀,၅၈,၄၇၀ ကို ဆေးထိုးပေး နိုင်ခဲ့သည်။ ထိုလုပ်ငန်းကို မြန်မာပြည်မရှိ နယ်အသီးသီး တို့သို့သွားရောက်၍ ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့လေသည်။ ထိုအဓိက လုပ်ငန်းအပြင်၊ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီ ဆေးထိုးအဖွဲ့သည် ခရိုင်နယ်အသီး သီးသို့ သွားရောက်ကာ တီဗီ ရောဂါအကြောင်းကို လူထု သိ နားလည်စေရန် ဟောပြောခြင်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့်စပ်လျဉ်း သည့် ရုပ်ရှင်ကားများ ပြသခြင်း၊ လူထု၏ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေမည့် နေထိုင်စားသောက်ရေးနှင့် အလုပ်အကိုင် တို့ကို တိုးတက်ကောင်းမွန်လာအောင် စီမံပေးခြင်း စသည် တို့ကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပေသည်။ ဆေးရုံနှင့် ဆေးပေး ဌာနရှိသော ဒေသများ၌မူ ဗီ၊ စီ၊ ဂျီဆေး ထိုးပေးသည့် အပြင်၊ အိပ်စရေးရိုက်ပေးခြင်း၊ လူနာများကို ကုသပေးခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းကိုလည်း ဆောင်ရွက်ပေးလေသည်။

ကျူးနစ်မြည်။ ။ကျူးနစ်ဇီးယားနိုင်ငံ — ရှု။

ကျူးရင်းမြို့။ ။ကျူးရင်းမြို့သည် ဣတလီမြောက်ပိုင်း၊ ပိုးမြစ်ကမ်းပေါ်ရှိ မြို့ကြီးဖြစ်၍၊ ဣတာလျံလူမျိုးတို့ကမူ ယင်းမြို့ကို တိုရီးနိုမြို့ဟုခေါ်သည်။

ပြင်သစ်နယ်စပ်နှင့် နီးကပ်စွာတည်ရှိသဖြင့်၊ ကျူးရင်းမြို့ သည် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးတွင် အရေးပါသော မြို့တမြို့ ဖြစ်၏။ လူဦးရေ ၇၂၇,၀၀၀ ယောက်ခန့်ရှိ၍၊ ဣတလီ နိုင် င်ရှိ အကြီးဆုံးမြို့များတွင် စတုတ္ထမြို့ကြီးဖြစ်သည်။ ဥယျာဉ်ပန်းခြံတို့ဖြင့် မွန်းမံထားသည့်အလျောက် အထူး သာယာလှသည်။

ပညာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများစွာရှိကြသည်တွင် စစ်ကျောင်းများ၊ ပြတိုက်များ၊ သိပ္ပံပညာလေ့လာရာ ဌာ နများ၊ နက္ခတ်မျှော်စင်တိုက်ကြီးနှင့် တက္ကသိုလ်ကျောင်းတို့ သည် ထင်ရှားကြ၏။ ကျူးရင်းမြို့ တက္ကသိုလ်ကျောင်းကြီး ကို ၁၄၀၄ ခုနှစ်ကတည်ထောင်ခဲ့၏။ ကျူးရင်းမြို့ရှိ ပြတိုက် များတွင် သမိုင်းဝင် ရှေးဟောင်းပစ္စည်း အများအပြားကို သိမ်းဆည်းထားရှိ၍၊ ပန်းချီပြတိုက်ခန်းများတွင် ကမ္ဘာ ကျော် ပန်းချီဆရာကြီး ဗန်ဒိုက်နှင့် အခြားပန်းချီကျော်များ ဖြစ်သည့် မိုက်ကယ် အန်ဂျလို၊ ဒါဗင်ချီနှင့် ရက်ပီအယ်တို့၏ လက်ရာများကို တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။

ကျူးရင်းမြို့သည် ရှေးဟောင်း မြို့တမြို့ဖြစ်၍၊ သမိုင်းတွင်

ထင်ရှားခဲ့သည်။ ဘီစီ ၂၁၈ ခုနှစ်တွင် ကားသေစစ်သူကြီး ဟန္တီဗောသည် အဲလပတောင်ကို ဆင်တပ်ကြီးနှင့်ဖြတ် ကျော်၍ ကျေးဇူးမြို့ကို သိမ်းပိုက်ခဲ့ဖူး၏။ အော်ဂပ် စတပ် ဘုရင်လက်ထက်၌ ရောမလူမျိုးတို့သည် ကျေးဇူးမြို့ပတ်လည်တွင် ၂၁ ပေမြင့်သည့် မြို့ရိုးတခုကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ရာ၊ ထိုမြို့ရိုးကြီး၏ တစ်ဝိုက်တဝှေ့မှာ ယခုတိုင်တည်ရှိနေသေးသည်။ ၁၄ ရာစုနှစ်အတွင်းတွင် ကျေးဇူးမြို့သည် ပီးဒမန်နယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်ခဲ့၏။ ထိုမှတစ်ဆင့် ဆာဒင်းနိုးယား တိုင်းပြည်၏ မြို့တော်ဖြစ်လာပြီးလျှင်၊ မျက်မှောက်ခေတ်တွင် ဣတလီနိုင်ငံ ကြီးပွားထွန်းကားရေးအတွက် အချက်အခြာမြို့ ဖြစ်လာလေသည်။ ဤသို့ဖြင့် ကျေးဇူးမြို့သည် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၈၆၅ ခုနှစ်အထိ ဣတလီဘုရင်မင်းမြတ်နိုင်ငံ၏ မြို့တော်ဖြစ်ခဲ့သည်။

မြို့၏အနီးအပါးတွင်ရှိသော တောင်ကျချောင်းများမှ ရေအားကိုအသုံးပြု၍ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်ယူရရှိသဖြင့်၊ ကျေးဇူးမြို့သည် စက်မှုလုပ်ငန်းတွင် အထူးတိုးတက်လျက်ရှိ၏။ မော်တော်ကား၊ လေယာဉ်ပျံနှင့် အခြား စက်ကရိယာများကို အများအပြား လုပ်ကိုင်သည့်ပြင်၊ ခြည်ထည်၊ ပိုးထည်၊ ကတ္တီပါထည်၊ ရေယွန်ပိုးထည်၊ သားရေထည်နှင့် ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများကိုလည်း ထုတ်လုပ်ရောင်းချလေသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက ဂျာမန်နှင့်ဣတလီတို့သည် ကျေးဇူးမြို့ကို လက်နက်ခဲယမ်းမီးကျောက် ထုတ်လုပ်ရာ အခြေခံစခန်းအဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုခဲ့ကြ၏။ ထိုအတွက် မဟာမိတ်နိုင်ငံများက အပြင်းအထန် ဗုံးကြဲတိုက်ခိုက်ခဲ့လေသည်။ စက်ရုံများ၊ ရေနံချက်စက်များနှင့် တက္ကသိုလ်စာကြည့်တိုက်တို့မှာ များစွာပျက်စီး၍၊ ဘုရားရှိခိုးကျောင်းနှင့် ရှေးဟောင်း နန်းတော် အများအပြားလည်း ထိခိုက်ယိုယွင်းခဲ့လေသည်။

ကျေးလစ်ပန်းပင်။ ။ကျေးလစ်ပန်းပင်သည် ‘လစ်လီအေစီအီး’ မျိုးရင်းဝင်ဖြစ်သည်။ ထိုပန်းပင်၏ မူရင်းပေါက်ရာဒေသမှာ ဥရောပတိုက်တောင်ပိုင်းနှင့် အာရှတိုက်တို့ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ ကျေးလစ်ပန်းပင်များကို အခြားတိုင်းပြည်များ၌လည်း စိုက်ပျိုးလျက်ရှိပေပြီ။ သို့ရာတွင် ကျေးလစ်ပန်းပင်များကို အများဆုံးနှင့် အကောင်းဆုံး စိုက်ပျိုးသောတိုင်းပြည်မှာ ဟော်လန်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ကျေးလစ်ပန်းပင်နှင့် ဟော်လန်နိုင်ငံတို့မှာ လူတို့စိတ်တွင် အစဉ်တဲလျက် သတိရရှိကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ပေါက်သော နှင်းပန်းကြီးသည် ကျေးလစ်ပန်းမျိုးဖြစ်သည်။

ကျေးလစ်၏ ပင်စည်နှင့်အရွက်တို့သည် သစ်ဥဟု ခေါ် နိုင်သော ဗမ်အတက်များမှထွက်လာကြသည်။ ပင်စည်သည်



နှင်းပင်ပန်းပွင့်သည့် ကျေးလစ်ပန်းပင်

အများအားဖြင့် နှစ်ပေကျော်ကျော်မြင့်သည်။ အချို့အပူမျိုးတွင် ပင်စည်သည် ၃ လက်မမျှသာမြင့်သည်။ အများအားဖြင့် ထိုပင်စည်၏ထိပ်တွင် ခေါင်းလောင်းပုံပန်းပွင့်ကြီး တပွင့်သာ ပွင့်တတ်သည်။ နွေကူးဥတုတွင် ကျေးလစ်ပန်းပွင့်များ ပွင့်ကြသည်။

ပန်းပွင့်များတွင် ပွင့်ချပ်တခုတည်းဖြစ်စေ၊ တခုထက်ပို၍ဖြစ်စေ ရှိနိုင်သည်။ အများအားဖြင့် ပင်စည်ပေါ်တွင် ထောင်လျက်ပွင့်တတ်သည်။ ပန်းပွင့်သည် အရောင်အမျိုးမျိုးရှိသည်။ အချို့ပန်းပွင့်များတွင် လှပသည့်အရောင်စင်းများ ပါရှိသည်။ ထိုသို့ဖြစ်ရခြင်းသည် အပင်ကိုမထိခိုက်စေဘဲ အရောင်ကိုသာ ပြောင်းလဲစေသည့် ဗိုင်းရပ်ရောဂါကြောင့် ဖြစ်သည်။

ကျေးလစ်ပင်များကို အများအားဖြင့် ဆောင်းကူးဥတုတွင် ဗမ်အတက်များမှ စိုက်ယူကြသည်။ မြေဩဇာ အသင့်အတင့်ကောင်းမွန်သည့် မြေဆီလွှာတွင် ဖြစ်ထွန်းနိုင်သည်။ ပန်းပွင့်ကို ရောင်းစားသူနှင့် စမ်းသပ်၍စိုက်ပျိုးသူများကသာ အများအားဖြင့် အစေ့မှစိုက်ယူကြသည်။ အစေ့မှစိုက်ပျိုးလျှင် အပွင့်ထွက်မည့် ဗမ်အတက်သည် ၃ နှစ်မှ ၇ နှစ်တိုင်အောင် မထွက်ဘဲရှိတတ်သည်။

ကျူးလစ်ပန်းပွင့် မျိုးစိတ်ပေါင်း ၄၀ ကျော်နှင့် မျိုးပြားပေါင်း အထောင်အသောင်းရှိသည်။ စိုက်ပျိုးယူသည့် ကျူးလစ်အားလုံးလိုလိုသည် အာရှမိုင်းနားမှယူလာသည့် ကျူးလစ်မှ မျိုးပွားယူကြသော ပန်းပင်မျိုးဖြစ်သည်။ ကျူးလစ်ဆိုသည်စကားသည် တူရကီစကားအရ ခေါင်းပေါင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ လှပသည့် ကျူးလစ်ပန်းပွင့်သည် ခေါင်းပေါင်းနှင့်ဆင်သဖြင့် ယင်းသို့ခေါ်ဆိုကြဟန်တူသည်။

ဥရောပတိုက်၌ ကျူးလစ်ပန်းများကို တင်သွင်းစိုက်ပျိုးပြီးသည့်နောက် အင်္ဂလန်နှင့်ဟော်လန်နိုင်ငံတို့တွင် ကျူးလစ်ပန်းကို အလွန်လူကြိုက်များလာလေသည်။ ယခုအခါ ဟော်လန်နိုင်ငံ၌ ကျူးလစ်ပန်းပင်များကို အကြီးအကျယ် စိုက်ပျိုးလျက်ရှိပေသည်။ ဗဲလဂျီယမ်နိုင်ငံနှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင်လည်း အများအပြား စိုက်ပျိုးကြသည်။ ထိုမျိုးစိတ်သစ်များကို ဥရောပတိုက်သို့ တင်သွင်းယူဆောင်၍ ကျူးလစ်မျိုးစုံကို ယခုအခါ ဥရောပတိုက်နှင့် အမေရိကတိုက်တို့တွင် စိုက်ပျိုးလျက်ရှိကြသည်။

ကျန်ဆင်မြို့။ ။ကျန်ဆင်မြို့သည် တရုတ်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်းတွင် အကြီးဆုံးသော သင်္ဘောဆိပ်မြို့ဖြစ်သည်။ တရုတ်တနိုင်ငံလုံးတွင် ရှန်ဟိုင်းမြို့မှလွဲလျှင် အကြီးဆုံးသော သင်္ဘောဆိပ်မြို့လည်းဖြစ်၏။ ပဲဟိုးမြစ်နှင့် ဂရင်းတူးမြောင်းကြီးဆုံရာတွင် တည်ရှိလေသည်။ ကျန်ဆင်မြို့ တည်ရှိရာ ပဲဟိုးမြစ်သည် ကွေ့ကောက်စွာ စီးဆင်းသွားရကား ကျန်ဆင်မြို့မှ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းသို့ မြစ်လမ်းဖြင့် မိုင် ၇၀ ခန့်ဝေးသည်။ သို့သော် မီးရထားဖြင့်သွားသော် မိုင် ၃၀ မျှသာဝေးသည်။ ထို့ကြောင့် ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောကြီးများသည် ကျန်ဆင်မြို့သို့ ရောက်အောင် မဝင်နိုင်သော်လည်း၊ ထိုမြို့မှအရှေ့တောင်ဖက် ၄၅ မိုင်ဝေးသော ပဲဟိုးမြစ်ဝရှိ တာကူးမြို့ဆိပ်တွင် ဆိုက်ကပ်ကာ ကုန်များချရလေသည်။ တာကူးမြို့မှတစ်ဆင့် ကျန်ဆင်မြို့သို့ယူဆောင်၍ ကုန်စည်များကို အရပ်ရပ်တို့သို့ ပို့ရ၏။ ဆောင်းအခါတွင် တာကူးမြို့ သင်္ဘောဆိပ်တွင် ရေများ ခဲနေသောအခါ၊ အရှေ့ဖက်ရှိ ချင်ဝမ်းတောင်မြို့တွင် သင်္ဘောများဆိုက်ကပ်၍ ထိုမြို့မှတစ်ဆင့် ကျန်ဆင်မြို့သို့ ကုန်များကိုသယ်ယူလာရသည်။

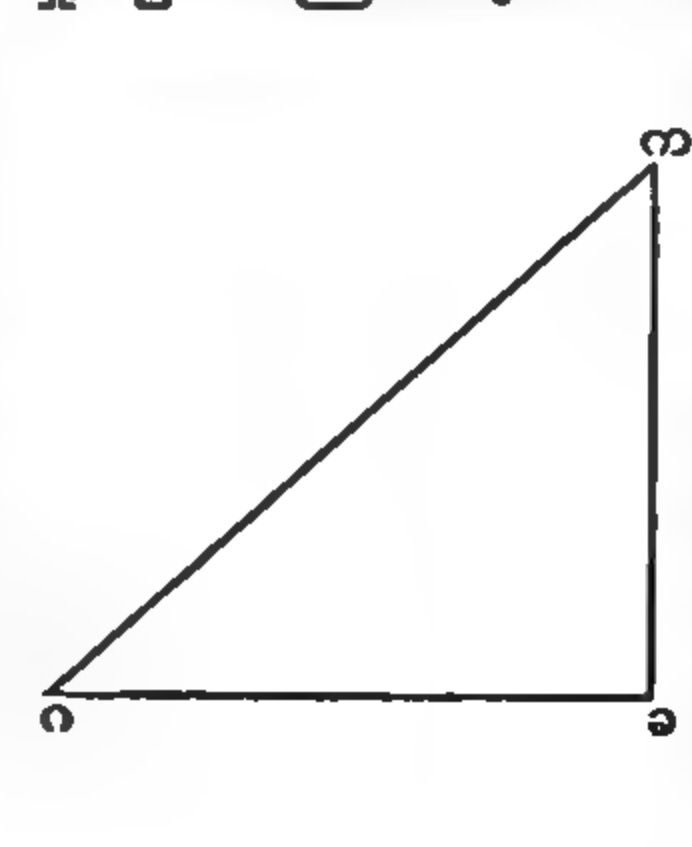
ခရစ် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်နှင့်ပြင်သစ်တို့သည် ကျန်ဆင်မြို့ကိုသိမ်းပိုက်၍၊ တရုတ်အစိုးရထံမှ ကုန်သွယ်ခွင့်ကို တောင်းဆိုလေသည်။ ထိုသည့်အချိန်မှအစပြု၍ အင်္ဂလိပ်၊ ပြင်သစ်၊ အမေရိကန် စသော နိုင်ငံတို့အား တရုတ်အစိုးရက အထူးအခွင့်အရေး ပေးရလေရာ၊ ကျန်ဆင်မြို့၌ အထူးအခွင့်အရေးရသူ နိုင်ငံခြားသားများရပ်ကွက်တို့သည် အချုပ်အချာ အာဏာပိုင်စံနစ်ဖြင့် ပေါ်ထွန်းလာလေသည်။ ထို့နောက် ကျန်ဆင်မြို့တွင် နိုင်ငံခြားသားများ တည်ထောင်

အုပ်ချုပ်သော စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံများစွာတို့ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ မြို့ကိုလည်း ရပ်ကွက်အလိုက် ခေတ်မှီအောင် ကောင်းစွာပြုပြင်တည်ထောင်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ကျန်ဆင်မြို့မှာ တရုတ်လူမျိုးများအဖို့ နိုင်ငံခြားချယ်လယ်မှုကို အမှတ်တရဖြစ်စေသော မြို့ဖြစ်လေသည်။ ယခုအခါ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံကို တည်ထောင်လိုက်ပြီဖြစ်၍၊ ထိုမြို့ရှိ နိုင်ငံခြားသားတို့ အခွင့်အရေး အထူးယူရာရပ်ကွက်များကို တရုတ်ပြည်သူ အစိုးရက ပြန်လည်သိမ်းယူပြီးဖြစ်လေသည်။

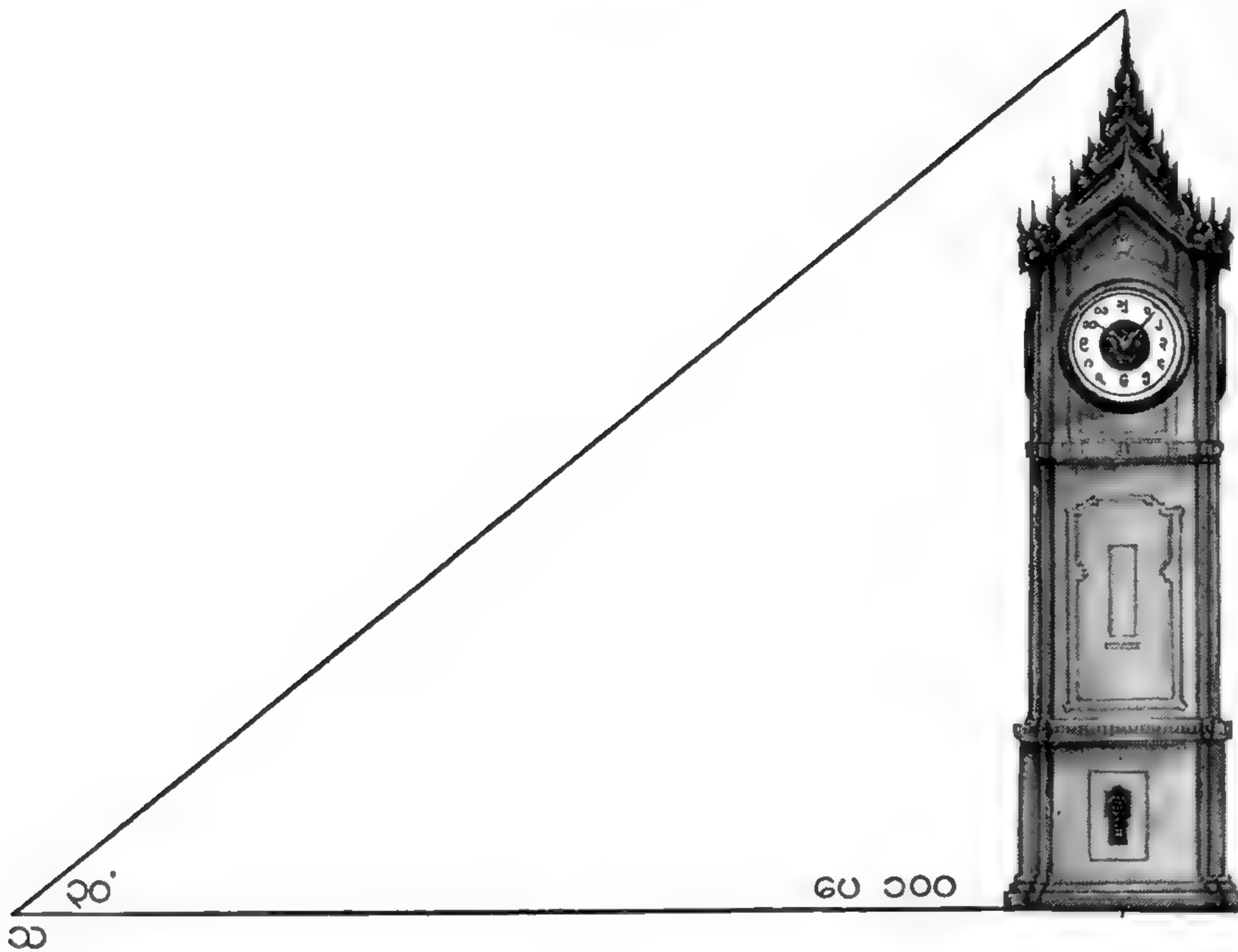
ကျန်ဆင်မြို့သည် သင်္ဘောဆိပ်မြို့သာမကသေး၊ ကုန်ထုတ်လုပ်ရာမြို့လည်း ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ အစိုးရပိုင် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း၊ အစိုးရနှင့်ပုဂ္ဂလိကဖက်စပ် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းတို့သည် ရှေးကထက်ပင် ထွန်းကားလျက်ရှိလာသည်။ ချည်စက်၊ အထည်စက်၊ ဆပ်ပြာစက်၊ အုတ်၊ အုတ်ကြွပ်၊ အင်္ဂတေစက်၊ စီးကရက်အလုပ်ရုံ၊ သားရေစက်ရုံ စသည်တို့သည် ကျန်ဆင်မြို့၌ရှိသည်။ ကျန်ဆင်မြို့တွင် ထင်ရှားသော တက္ကသိုလ်ကျောင်းကြီး နှစ်ခုရှိသည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် ခန့်မှန်းခြေအရ ၁,၈၀၀,၀၀၀ မျှရှိသည်။

တြိဂိုနိုမေတြီ။ ။တြိဂိုနိုမေတြီ ဟူသော ဝေါဟာရသည် ဂရိဝေါဟာရဖြစ်သည်။ ‘တြိဂိုနွန်’ မှာ တြိဂံဖြစ်၍၊ ‘မီထရုန်’ မှာ တိုင်းတာခြင်းဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရှိသည်။ ရှေးအခါက တြိဂိုနိုမေတြီသည် တြိဂံ၏အနားများနှင့် ထောင့်များကို တိုင်းသောပညာဖြစ်သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြလေသည်။ ယခုအခါတြိဂိုနိုမေတြီ၏အဓိပ္ပါယ်မှာ များစွာကျယ်ဝန်းလာပေသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် တြိဂံရှိ ထောင့်များအပြင် အခြားထောင့်အမျိုးမျိုးကို တိုင်းတာတွက်ချက်သောနည်းများနှင့် အကွာရာသင်္ချာနည်းများသည်လည်း တြိဂိုနိုမေတြီတွင် အကျုံးဝင်သောကြောင့်တည်း။ သို့သော် တြိဂိုနိုမေတြီကို တြိဂံ၏ရေယာ၊ တြိဂံတို့၏အနားနှင့် ထောင့်များ တိုင်းတာရာ၌အဓိကအသုံးပြုသည်။

တြိဂံတခု၏ ထောင့်နှင့်အနား ဆက်သွယ်လျက်ရှိသည်ကို ပြသော တြိဂိုနိုမေတြီအချိုးများရှိသည်။ ထိုအချိုးများကို သိအောင် ထောင့်မှန် ခရှိသော Δ က ခဂ ကို ကြည့်ရှု စဉ်းစားကြပေအံ့။ Δ က ခဂ တွင် က ဂ သည် ထောင့်



မှန်ခံအနားဖြစ်၍၊ က ခနှင့် ခဂ သည် \angle ဂ ၏မျက်နှာချင်းဆိုင်အနားနှင့် နီးစပ်နားအသီးသီး ဖြစ်ကြသည်။ Δ က ခဂ တွင် ရှိသော တြိဂိုနိုမေတြီအချိုးများမှာ၊ ဆိုင်း၊ ကိုဆိုင်း၊ ဆီးကင့်၊ ကိုဆီးကင့်၊ တန်းဂျင့်နှင့် ကိုတန်းဂျင့်တို့ ဖြစ်သည်။



ဆိုင်း ဂ $= \frac{\text{မျက်နှာချင်းဆိုင်အနား}}{\text{ထောင့်မှန်ခံအနား}} = \frac{\text{ကခ}}{\text{ကဂ}}$
 (ဆိုင်း ဂ ဆိုသည်မှာ ထောင့် ဂ ၏ ဆိုင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရှိသည်။)

$$\text{ကိုဆိုင်း ဂ} = \frac{\text{နီးစပ်နား}}{\text{ထောင့်မှန်ခံအနား}} = \frac{\text{ဂခ}}{\text{ကဂ}}$$

$$\text{ဆီးကင့် ဂ} = \frac{\text{ထောင့်မှန်ခံအနား}}{\text{နီးစပ်နား}} = \frac{\text{ကဂ}}{\text{ဂခ}}$$

$$\text{ကိုဆီးကင့် ဂ} = \frac{\text{ထောင့်မှန်ခံအနား}}{\text{မျက်နှာချင်းဆိုင်အနား}} = \frac{\text{ကဂ}}{\text{ကခ}}$$

$$\text{တန်းဂျင့် ဂ} = \frac{\text{မျက်နှာချင်းဆိုင်အနား}}{\text{နီးစပ်နား}} = \frac{\text{ကခ}}{\text{ဂခ}}$$

$$\text{ကိုတန်းဂျင့် ဂ} = \frac{\text{နီးစပ်နား}}{\text{မျက်နှာချင်းဆိုင်အနား}} = \frac{\�ခ}{\text{ကခ}}$$

မြေတိုင်းရာတွင် တြိဂံအနားတခုနှင့် ထောင့်နှစ်ခုကိုသာ တိုင်းတာနိုင်၍၊ ကျန်သောအနားများနှင့် ထောင့်များကို ရုတ်တရက် မတိုင်းတာနိုင်သောအခက်အခဲများ ပေါ်ပေါက်လာတတ်သည်။ ထိုအခါမျိုးတွင် တြိဂံနိမေဏိ၏ ပုံသေ တွက်နည်းများကိုအသုံးပြုကာ လိုသောအနားများနှင့် ထောင့်များကို လွယ်လင့်တကူ တွက်ချက်နိုင်ပေသည်။

အဆောက်အအုံများနှင့် အပင်တို့၏အမြင့်ကို တိုင်း

တာလိုသောအခါ၊ အောက်တွင်ဖော်ပြသည့်နည်းဖြင့် အလွယ်တကူ တိုင်းတာနိုင်သည်။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် နာရီစင်ကဲ့သို့ အလွန်မြင့်သော အဆောက်အအုံ၏အမြင့်ကို တိုင်းတာလိုသည်ဟုဆိုလျှင်၊ နာရီစင်မှ ပေ ၁၀၀ ဝေးသောနေရာတွင် သိဩဒလိုက်တခုကိုထောင်၍ နာရီစင်၏ထိပ်ကိုတိုင်းယူပါ။ ဤထောင့်သည် ၃၀° နှင့်ညီမျှလျှင်

$$\begin{aligned} \text{တန်းဂျင့် } ၃၀^\circ &= \frac{\text{မျက်နှာချင်းဆိုင်အနား}}{\text{နီးစပ်နား}} \\ &= \frac{\text{နာရီစင်၏အမြင့်}}{၁၀၀'} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{နာရီစင်အမြင့်} = ၁၀၀ \times \text{တန်းဂျင့် } ၃၀^\circ$$

တြိဂံနိမေဏိနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အချိုးများ၏တန်ဖိုးများကို ထောင့် ဒီဂရီနှင့် ဒီဂရီ၏ အစိတ်အပိုင်းများအထိ တွက်ပြီးလျှင် ဇယားများတွင် ဖော်ပြထားလေ့ရှိသဖြင့်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် ကိုယ်တိုင်တွက်ယူရန်မလိုတော့ချေ။ ဇယားတွင် တန်းဂျင့် ၃၀° ၏ တန်ဖိုးကိုရှာ၍ နာရီစင်၏ အမြင့်ကို အလွယ်တကူ တွက်ယူနိုင်ကြသည်။ တခါတရံ ကျွန်ုပ်တို့မှာ တြိဂံနိမေဏိ အချိုးများကို တခုနှင့်တခု မြှောက်ရသော အခါရှိ၍၊ စားရသောအခါလည်းရှိသဖြင့်၊ တွက်ချက်ရာ၌ လွယ်ကူစိမ့်သောငှာ သင်္ချာပညာရှင်များက တြိဂံနိမေဏိ အချိုးများနှင့်ဆိုင်သော လော့ဂရစ်သမ်များ ဖော်ပြသော ဇယားကို ပြုလုပ်ခဲ့လေသည်။

တူးသွားသတ္တဝါ။ ။တူးသွားသတ္တဝါတွင် ကျောရိုးရှိ၍ သွေးအေးသောမျိုးပေါင်း တစ်လုံးပါဝင်သည်။ ပမာအားဖြင့် မြွေသမက ဖုတ်၊ ပုတတ်၊ မိကျောင်း စသည်တို့တည်း။ ထိုသတ္တဝါများသည် အဆုတ်များနှင့် အသက်ရှူကြသည်။ (ကျောရိုးရှိသတ္တဝါ - ရှု။) မျိုးပွားရာတွင် ဥများမှတစ်ဆင့် ပွားကြသည်။ အချို့သောတူးသွားသတ္တဝါတို့တွင် ဥများသည် မိခင်၏ဝမ်းတွင်း၌ ဥပေါက်ချိန် လောက်တိုင်အောင်ရှိနေတတ်ကြသည်။ တူးသွားသတ္တဝါအမျိုးပေါင်း ၅၀၀၀ မျှရှိသည်။ တူးသွားသတ္တဝါတို့တွင် အရွယ်အမျိုးမျိုး၊ ပုံသဏ္ဌာန်အမျိုးမျိုး၊ အလေ့အကျင့်အမျိုးမျိုး ရှိကြသည်။ ထိုသို့ရှိခြင်းမှာ ယင်းတို့၏မျိုးဆက်များသည် ရှေးနှစ် သန်းပေါင်းများစွာကပင် စတင်၍ အမျိုးမျိုး ပြောင်းလဲလာကြသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ တိရစ္ဆာန်လောက၌ တူးသွားသတ္တဝါများ၏ အဆင့်အတန်းသည် ကုန်းရေ ရေပါ နေသည့်သတ္တဝါ၊ (၁) ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါများနှင့် ငှက်များ၏အကြားတွင် တည်ရှိသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များက ငှက်များသည် ရှေးနှစ်ပေါင်း အသိန်းအသန်းက တူးသွားသတ္တဝါများမှ တိုးတက် ဖြစ်ထွန်းလာကြသည်ဟု ယုံကြည်ကြသည်။ ထိုစဉ်က တိရစ္ဆာန်များတွင် မင်းမူခဲ့ကြသော ဒိုင်နိုဆော့ အစရှိသော တူးသွားသတ္တဝါများသည် အလွန်ကြီးမားကြသည်။ (ဒိုင်နိုဆော့ကောင် - ရှု။) ထိုတူးသွားသတ္တဝါကြီးများကား ယခုအခါ ကွယ်ပျောက်ကုန်ကြပြီ။ ယခုခေတ်ရှိ တူးသွားသတ္တဝါများသည် ရှေးတူးသွားသတ္တဝါများထက် သေးငယ်ကြသည်။ ယခုခေတ်ရှိ တူးသွားသတ္တဝါများအနက် အကြီးဆုံးအကောင်တို့မှာ မိကျောင်းနှင့်စပါးကြီးမြွေများဖြစ်ကြသည်။ အချို့မိကျောင်းများသည် ၂၃ ပေရှည်၍၊ စပါးကြီးမြွေများသည် ပေ ၃၀ ထိရှည်ကြသည်။

တူးသွားသတ္တဝါများသည် ဖား၊ ဖားပြုပ် စသည့် ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါနှင့် အချက်အမျှားအပြားတွင် တူကြသည်။ (ဖား။ ဖားပြုပ် - ရှု။) ထိုသတ္တဝါနှစ်မျိုးစလုံးသည် ကျောရိုးရှိ သွေးအေးသတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ အဆုတ်၊ အရေပြားတို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍သာ အထူးကွဲလွဲချက်များ ရှိကြသည်။ ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါများသည် ငယ်စဉ်က ပါးဟက်များနှင့် အသက်ရှူကြ၏။ ကြီးပြင်းလာသောအခါ ထိုသတ္တဝါမျိုးအမြောက်အမြားတွင် အဆုတ်များဖြစ်ထွန်းလာကြသည်။ တူးသွားသတ္တဝါများကမူ တသက်တာလုံးတွင် အဆုတ်များနှင့်သာ အသက်ရှူကြသည်။ တူးသွားသတ္တဝါများတွင်ရှိသော အဆုတ်သည် ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါများ၏ အဆုတ်ထက် ပိုမိုကောင်းမွန်သဖြင့်၊ တူးသွားသတ္တဝါများသည် နို့တိုက်သတ္တဝါများနှင့် ပို၍နီးစပ်ကြသည်။ ကုန်းနေရေသတ္တဝါတို့၏အရေပြားသည် ချောမွတ်၍

စေးထန်းထန်းရှိသည်။ ထိုအရေပြားမှ ရေသည် လွယ်ကူစွာ ခြောက်သွေ့သွားနိုင်သဖြင့် ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါများကို ရေနှင့်ဝေးဝေးတွင် တာရှည်ထားလျှင် အရေပြားခြောက်၍ သေကုန်ကြပေမည်။ တူးသွားသတ္တဝါများတွင်မူ ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါများမှာကဲ့သို့ အရေပြားကို စေးထန်းထန်းဖြစ်စေမည့် အထူးချွဲကလင်းများ မရှိကြချေ။ ထို့ကြောင့် ယင်းတို့၏အရေပြားသည် သွေ့ခြောက်သည်။ အကြွေးခံရှိသည့် တူးသွားသတ္တဝါများ၏အရေပြားကို ရေမထိုးဖောက်နိုင်ချေ။ ထို့ကြောင့် ယင်းတို့သည် ကုန်းသက်သက်ပေါ်တွင် နေနိုင်ကြ၏။ ယခုလက်ရှိ တူးသွားသတ္တဝါများကို အဓိကအားဖြင့် လေးမျိုး ခွဲခြားနိုင်သည်။ ယင်းတို့မှာ (၁) ပင်လယ်လိပ် (၂) မိကျောင်းမျိုး (၃) ဖုတ်ပုတတ်မျိုးနှင့်မြွေများ (၄) နယူးဗီလန်ကျွန်းများတဝိုက်တွင် တွေ့ရှိရသော ဖုတ်ပုတတ်မျိုးနှင့်တူသည့် တူအားတားရားတို့ဖြစ်ကြသည်။

ပင်လယ်လိပ်နှင့်ကုန်းလိပ်တို့၏ ခန္ဓာကိုယ်တွင် အခွံမာအဖုံး ရှိသဖြင့် ယင်းတို့သည် အခြားတူးသွားသတ္တဝါများနှင့် ကွဲလွဲကြသည်။ ထိုအခွံမာအဖုံး အတွင်းသို့ ဦးခေါင်း၊ ခြေထောက်နှင့်အမြီးတို့ကို သွင်းနိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့၌ သွားမရှိချေ။ မေးရိုးတွင် သွားကဲ့သို့မာ၍ ချွန်ထက်သော အစွန်းများရှိသည်။ ပင်လယ်လိပ်နှင့်ကုန်းလိပ်အားလုံးတို့သည် ဥ အကြွေ၏။ ပင်လယ်လိပ်အမြောက်အမြားသည် ရေချို အင်းအိုင်များအနီးတွင် နေလေ့ရှိကြသည်။ အချို့တို့တွင် ဆူးတောင်နှင့်တူသော ခြေလက်အင်္ဂါများ သို့မဟုတ် ရေယက်များရှိ၍ ပင်လယ်တွင်း၌နေနိုင်ကြသည်။ ပင်လယ်လိပ်သည် ငါးနှင့် အခွံမာရေသတ္တဝါများကို စားသည်။ ကုန်းလိပ်သည် တိကောင်၊ အင်းဆက်ပိုး၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် အသီးအနှံများကိုစားသည်။

မိကျောင်း၊ မိကျောင်းခေါင်းတို့အပြင် ယင်းတို့နှင့်နီးစပ်သော သတ္တဝါများတွင် ရှည်သောကိုယ်ထည်နှင့် ခြေလက်အင်္ဂါလေးခုရှိကြသည်။ ယင်းတို့၏ကိုယ်ခန္ဓာ၌ အကြွေးခွံများ ဖုံးအုပ်လျက်ရှိသည်။ မိကျောင်းများသည် လွန်စွာ ဆင်တူကြသဖြင့် မိကျောင်းအကြောင်းကို ကျွမ်းကျင်သူများကသာ ခွဲခြားနိုင်ကြသည်။ မိကျောင်းနှစ်မျိုးစလုံး၌ မျက်စိနှင့် နှာခေါင်းပေါက်တို့သည် ဦးခေါင်း၏ ထိပ်ပိုင်းတွင် ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းတို့သည် ရေထဲ၌ရှိနေစဉ် ဦးခေါင်း၏ထိပ်ပိုင်းမျှကိုသာ ဖော်ထားရုံဖြင့် မြင်နိုင်သည်။ အသက်ရှူနိုင်ကြသည်။ ရေကူးရာတွင် အမြီးကို အသုံးပြုကြသည်။ ရွှေ့ရှားရန်အတွက်သာ ခြေထောက်များကို အသုံးပြုကြသည်။ အစာအဖြစ် အခြားတိရစ္ဆာန်များကို စားသည်။ မိကျောင်းနှစ်မျိုးစလုံးသည် ကြက်ဥသဏ္ဌာန်ရှိ အခွံမာဥများကို အကြွေသည်။ ထိုဥများသည် အများအား



တူးသွားကောင်မျိုးတွင်ပါဝင်သော စပါးကြီးမြေ

ဖြင့် နေ၏အပူရှိန်ကြောင့်၎င်း၊ ဆွေးမြည့်နေသော အပင် များ၏ အပူရှိန်ကြောင့်၎င်း အကောင်ပေါက်ကြသည်။ (မိ ကျောင်း။ မိကျောင်းခေါင်းတို — ရှ။)

ဖွတ်ပုတတ်မျိုးနှင့် မြေများသည် တူးသွားသတ္တဝါမျိုး စဉ်တွင် ထိပ်တန်းအကျဆုံး သတ္တဝါများဖြစ်ကြသည်။ (ဖွတ်ပုတတ်မျိုး။ မြေ — ရှ။) ဖွတ်ပုတတ်မျိုးတွင် အ များအားဖြင့် ခြေလေးချောင်းနှင့် အမြီးတခုရှိကြသည်။ သို့သော် ခြေထောက်များမရှိသည့် ဖွတ်ပုတတ်မျိုးနှင့် မြေ တို့သည် မေးရိုးဖွဲ့စည်းပုံ၌သာ အဓိကအားဖြင့် ခြားနား ကြသည်။ မြေ၌ လှုပ်ရှားနိုင်သော နှုတ်ရိုးနှင့်မေးရိုး ရှိပြီး လျှင် ထက်၍ကောက်သော သွားများလည်းရှိသည်။ ထို ကြောင့် အစာကိုမဝါးဘဲနှင့် မျှီချနိုင်သည်။ လှုပ်ရှားနိုင် သည့် နှုတ်ရိုးနှင့်မေးရိုးအပြင် ဖြန့်နိုင်သည့်အရေပြားလည်း ရှိခြင်းကြောင့် မြေသည် မိမိလည်ပင်းထက်ကြီးသော တိရစ္ဆာန်ကိုပင် တကောင်လုံး မျှီချနိုင်လေသည်။

တူးသွားသတ္တဝါများသည် သွေးအေးသတ္တဝါများ ဖြစ် ကြသဖြင့် ယင်းတို့၏ကိုယ်အပူချိန်သည် ပတ်ဝန်းကျင်လေ၏ အပူချိန်လောက်ပင်ရှိသည်။ သမပိုင်းရာသီဥတုရှိသော အ ရပ်တွင်နေသည့် တူးသွားသတ္တဝါများသည် ဆောင်းဥတု၌

အများအားဖြင့် နက်ရှိုင်းသည့်ကျောက်ဆောင်များ၏ အကြား၌ဖြစ်စေ၊ မြေတွင်းများ၌ဖြစ်စေ အိပ်နေတတ်ကြ သည်။ သမပိုင်းဇုန်အတွင်း၌နေသည့် တူးသွားသတ္တဝါ များသည် ရေခဲသည့်အပူချိန်အမှတ်ထိ အေးသွားသော် လည်း၊ အသက်ရှင်၍နေနိုင်ကြသည်။ အပူပိုင်းဒေသရှိ တူးသွားသတ္တဝါအချို့သည် သွေ့ခြောက်သည့်ဥတုတွင် မြေ တွင်းများတူး၍ အောင်းနေတတ်ကြသည်။ မိကျောင်းနှင့် မိကျောင်းခေါင်းတို့ကဲ့သို့သော တူးသွားသတ္တဝါ အ မြောက်အမြားသည် ဥများမှပေါက်ကြသည်။ အကောင် လိုက်ပေါက်သော တူးသွားသတ္တဝါများလည်းရှိရာ၊ ယင်း တို့တွင် အချို့သောမြေမျိုးနှင့် အချို့သောဖွတ်ပုတတ်မျိုးတို့ ပါဝင်ကြသည်။ (တိရစ္ဆာန်လောက — ရှ။)

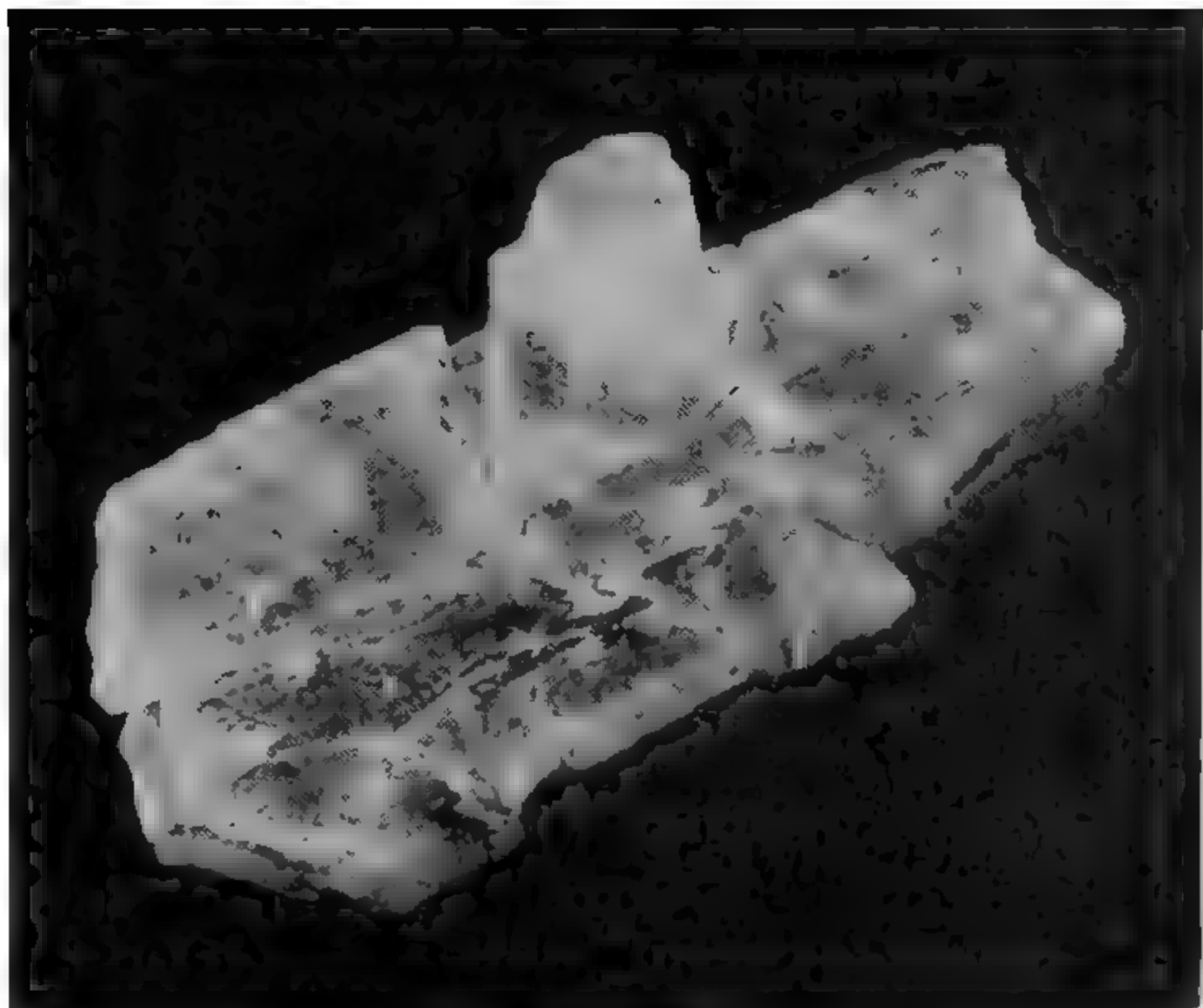
တယ်အပ်နှင့်ချိတ်များ။ ။တယ်အပ်နှင့်ချိတ်များ မ ပေါ်မီခေတ်က လူတို့သည် အဝတ်အစားဝတ်ဆင်ရာ၌ တယ် ချိတ်ရန်အတွက် အပင်မှရသောဆူးများကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ရ လေသည်။ ထိုမှတဖန် ဆူးများထက်ကောင်းမွန်သော ချွန် ထားသည့် ထုတ်ချောင်းလေးများကို အသုံးပြုလာကြပြန် သည်။ ကြေးညိုခေတ်က ပစ္စည်းဟောင်းများတွင် ကြေးညို ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော တယ်အပ်များ ချိတ်များကို တွေ့ရ သည်။ ၁၅ ရာစုနှစ်သို့ ရောက်သောအခါ တယ်အပ်နှင့် ချိတ် အကောင်းစားများကို ကြေးဝါဖြင့် ပြုလုပ်လာကြ၏။ သံ နန်းကြိုးများမပြုလုပ်ထားသော တယ်အပ်များလည်း ပေါ် ခဲ့လေသည်။ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် ထိုစဉ်ကအသုံးပြုခဲ့ကြသော ချိတ်များ တယ်အပ်များကို များသောအားဖြင့် ပြင်သစ်နိုင်ငံ မှ တင်သွင်းရရှိခဲ့လေသည်။ ၁၆၂၆ ခုနှစ်၌ အင်္ဂလန်ပြည် ဂလောစတာရှိုင်ယာနယ်တွင် တယ်အပ်နှင့်ချိတ်ကို အ မြောက်အမြား စတင် လုပ်ကိုင်ပြီးနောက် အင်္ဂလန်ပြည် တယ်အပ်လုပ်ငန်းသည် တဖြည်းဖြည်းတိုးတက်လာခဲ့သည်။ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု၌လည်း တယ်အပ်နှင့် ချိတ်လုပ် စက်များ တခုပြီးတခု ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော်လည်း၊ ၁၈၃၆ ခုနှစ် လောက်သို့ရောက်မှ အောင်မြင်စွာ ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့လေသည်။ ခေတ်မှီ စက်မှုလုပ်ငန်းအခြေသို့ရောက်အောင် ပဌမဆုံး ပို့ ပေးသူကား အမေရိကန်လူမျိုး လင်မျူယယ် ရိုက်ပင်ဖြစ်၍၊ သူသည် မိမိတီထွင်သော တယ်အပ်နှင့် ချိတ်လုပ်စက်ကို ၁၈၂၄ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်ပြည်၌ မှတ်ပုံတင်ခဲ့လေသည်။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ တိုးတက်လာ၍ ယခုခေတ်သုံး တယ်အပ်နှင့်ချိတ်များကို ပြုလုပ်နိုင်လာသော်လည်း ပေါ်စ အချိန်ကမူ အလွန်ရှားပါးအဖိုးကြီးလွန်းသဖြင့် ယခုအခါကဲ့ သို့ လူအများမသုံးနိုင်ဘဲ၊ ချမ်းသာကြွယ်ဝသူများသာ အသုံးပြုနိုင်ခဲ့၏။

ခေတ်မှီတယ်အပ်စက်တခုတွင် နန်းကြိုးကို စက်ထဲသို့သွင်း

လိုက်သည်မှစ၍ စက္ကူကပ်တွင် တွယ်ပြီးသားအနေနှင့် အပြင်သို့ ထွက်လာသည်အထိ စက်ဖြင့်သာ အလိုအလျောက် လုပ်ကိုင်ပြီးစီးလေသည်။ နန်းကြိုးအတွက် သံ၊ ကြေးဝါ၊ သံမဏိ တမျိုးမျိုးကိုသုံးကြသည်။ စက်တွင် နန်းကြိုးကို ရှေးဦးစွာ အနေတော်အရွယ်ဖြစ်အောင် ဖြတ်ပေးပြီးလျှင် တွယ်အပ်ခေါင်းဖြစ်အောင် ပုံရိုက်ပေးသည်။ ထိုနောက် အပ်အဖျားများကို ချွန်ပေးသည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ပြီးသော အခါတွင် တွယ်အပ်များကို ခဲမဖြူရည်တွင် နာရီပေါင်း အတော်ကြာအောင် ပြုတ်ပေးခြင်းဖြင့် ခဲမဖြူရောင် တင်ပေး ပြန်သည်။ ကြေးဝါမဟုတ်ဘဲ သံမဏိပြုလုပ်ထားသော အပ် များဖြစ်ပါက လျှပ်စစ်ဓါတ်ကူးနည်းဖြင့် ခဲမဖြူရောင်တင်ပေး ရ၏။ ထိုအပ်များကို ဆေးကြောအခြောက်ခံပြီးသောအခါ အရောင်ထွက်လာစေရန် ဖွဲ့သို့မဟုတ် လွှစာ ထည့်ထားသော စည်များတွင်ထည့်၍ လှည့်ပေးပြန်သည်။ အသုံးပြုရန် အသင့်ဖြစ်သော အဆိုပါအပ်များကို စက်နှင့်ပင် တဖန် စက္ကူ ကပ်ကလေးများတွင် ထိုးစိုက်ပေးပြန်သည်။ ဤသို့ဖြင့် တွယ်အပ်လုပ်စက်တလုံးသည် တနာရီတွင် တွယ်အပ်ပေါင်း တသိန်းခန့်ကို ပြုလုပ်ပြီးစီးနိုင်လေသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်း။ ။ဤကမ္ဘာမြေကြီး၏မြေလွှာတွင် ကျောက်အမျိုးမျိုးတို့ ပါဝင်ကြသည်။ ထိုကျောက်အမျိုး မျိုးတို့သည် ခန့် ၉ (၀၁) တွင်းထွက်ပစ္စည်းများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ကျောက်တွင် တွင်းထွက်ပစ္စည်းတမျိုး တည်းသာ ပါဝင်သည်လည်းရှိ၏။ နှစ်မျိုးမက ပါဝင်သည် လည်းရှိ၏။ သဘာဝအလျောက် ပေါ်ပေါက်သော ဆား ကျောက်များတွင် သိပ္ပံနည်းအရ ဆိုဒီယမ်ကလိုရိုက်ဟုခေါ် သော ဆားဓာတ်ချည်း သက်သက်ပါသည်။ ဂျစ်ပဆမ်ခေါ် ကျောက်၌ ကယ်လဆီယမ် ဆာလဖိတ်ဓာတ်ချည်း သက် သက်ပါသည်။ သို့ရာတွင် ဂရက်ဖိုက်ကျောက်၌မူကား လ ချေး၊ ဖဲလစပါး (စဉ့်ကျောက်တမျိုး) ဟူသော ပစ္စည်း သုံးခုတို့ပါဝင်ကြသည်။ ဤကဲ့သို့ မြေလွှာရှိ ကျောက် အမျိုးမျိုးတို့ကို ဖန်တီးပေးသောပစ္စည်းတို့သည် တွင်းထွက် ပစ္စည်းများဖြစ်လေသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းတွင် ခြစ်စင်အများ ပါဝင်သော်လည်း၊ ဓာတ်သဘောအရ ခြစ်ပေါင်းများအဖြစ်ဖြင့် ပေါင်းစပ် နေ သောကြောင့် ယင်းတို့ကို ထုချေခွဲစိတ်ရုံဖြင့် လွယ်ကူစွာ ခွဲ ထုတ်ရန် မဖြစ်နိုင်ချေ။ ရေနွင့်ပြဒါးမှလွဲလျှင် သဘာဝ အ လျောက် တွေ့ရသော တွင်းထွက်ပစ္စည်းမှန်သမျှကို အခဲ အ ဖြစ်နှင့်သာ တွေ့ကြရသည်။ ကျောက်မီးသွေးသည် အလွန် ရှေးကျသောခေတ်က ပေါက်ရောက်ခဲ့သည့် သစ်ပင်များ၏ အကြွင်းအကျန်ဖြစ်၍ တွင်းထွက်ပစ္စည်းအစစ် မဟုတ်ချေ။ သို့သော် တွင်းထွက်ပစ္စည်းနည်းတူ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း၊ တွင်း



သတ္တုရောင်မဲ့သည့် ထုံးဂေါတံပုံဆောင်ခဲ

ထွက်ပစ္စည်း၏ ဂုဏ်အင်္ဂါများရှိခြင်းကြောင့် ယေဘုယျ အားဖြင့် တွင်းထွက်ပစ္စည်းအနေနှင့်ပင် ယူဆထားကြသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်တို့သည် ယနေ့အထိ တွင်းထွက်ပစ္စည်းအမျိုး ပေါင်း ၂,၀၀၀ ကျော်မျှကို တွေ့ရှိခဲ့ကြလေပြီ။ ယင်းတို့ အနက် အမျိုး ၂၀၀ ခန့်ကို ကျောက်များတွင် အတွေ့ရများ ၍ အများဆုံးတွေ့ရသောပစ္စည်းများမှာ အမျိုး ၃၀ ခန့် ရှိသည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့သည် များသောအားဖြင့် ရှားပါး၍သော်ငြား၊ အချို့မှာ လှပသောကြောင့်သော်ငြား၊ အဖိုးတန်သည်။

ခြစ်စင်အချို့ကို တွင်းထွက်ပစ္စည်းအနေနှင့် တွေ့ရတတ်၍၊ ထိုသို့တွေ့ရသောခြစ်စင်များသည် ဓာတ်သဘောအားဖြင့် ထကြွမှုအနည်းဆုံးဖြစ်ကြသည်။ ပလက်တီနမ်၊ ကန့်၊ ကာ ဗွန်နှင့် ရွှေတို့မှာ အဆိုပါခြစ်စင်မျိုးဖြစ်ကြ၏။ ဆိုဒီယမ်၊ ကယ်လဆီယမ်နှင့် ကလိုရင်းတို့ကဲ့သို့ ဓာတ်သဘောအားဖြင့် ထကြွသောခြစ်စင်များကိုမူ ခြစ်ပေါင်းများအဖြစ်ဖြင့်သာ အမြဲတမ်းတွေ့ရလေသည်။

ကမ္ဘာတွင် ဆီလီကွန် ခြစ်ပေါင်းများပါဝင်သော တွင်း ထွက်ပစ္စည်းကို အများဆုံးတွေ့ရသည်။ ဖဲလစပါး (စဉ့် ကျောက်တမျိုး) နှင့် လချေးတို့သည် ဆီလီကွန် ခြစ်ပေါင်း များပါဝင်သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းများဖြစ်ကြ၏။ ကာဗွန် ခြစ်ပေါင်းများကိုလည်း အနှံ့အပြားတွေ့ရ၍၊ အတွေ့ရ အ များဆုံးမှာ ကယ်လဆိုက်ဟုခေါ်သော ကယ်လဆီယမ် ကာ ဗွန်နိုတ်ဖြစ်သည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်း အသီးသီးတွင် အပေါ့ များဆုံးပါဝင်သောခြစ်စင်ကား အောက်ဆီဂျင်ဖြစ်၏။ ဟင် မတိုက်ဟုခေါ်သော တွင်းထွက်သံရိုင်းသည် သံနှင့် အောက် ဆီဂျင်တို့ပါဝင်သော ခြစ်ပေါင်းဖြစ်၍၊ ဆီလီကာဟုခေါ် သော ကျောက်သလင်းမှာ ဆီလီကွန်နှင့်အောက်ဆီဂျင်တို့ ပေါင်းစပ်နေသော ခြစ်ပေါင်းများ ဖြစ်ကြသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့၏ ထင်ရှားသောဂုဏ်များ

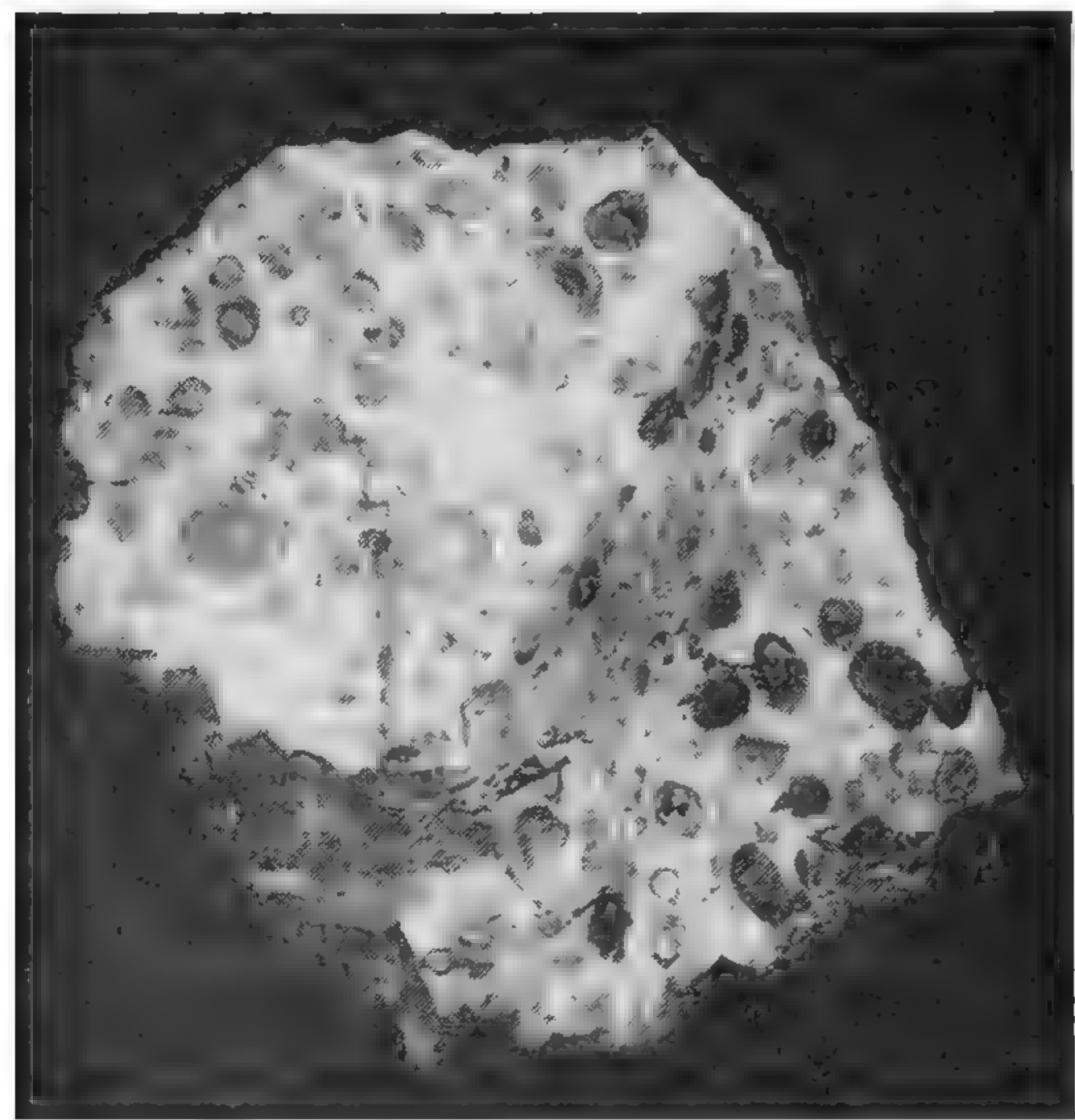
တွင်းထွက်ပစ္စည်း အသီးသီးတွင် သီးခြားထင်ရှားသော ဂုဏ်များရှိသည်။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့် ကျောက်သလင်းကို အမြဲတမ်း ပုံစံတမျိုးတည်းအနေနှင့်သာ တွေ့ရသည်။ မာကျောပုံ၊ သိပ်သည်းပုံ၊ တောက်ပပုံ၌၎င်း၊ အလင်းနှင့်အပူတို့ကို ပို့ဆောင်ပေးရာ၌၎င်း၊ အမြဲပင် တပြေးညီညာရှိသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်း၏ ဂုဏ်အင်္ဂါများသည် ပေါင်းစပ်ပါရှိသော ခြစ်စင်များပေါ်တွင်တည်သည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်း၏ ခရစ္စတယ်အတွင်းရှိ အက်တမ်တို့၏ဖွဲ့စည်းပုံအနေအထားပေါ်တွင်လည်း တည်သည်။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့် စိန်နှင့် ခဲတံတွင် ခဲဆန်ပြုလုပ်ထားသောခဲ (ဂရက်ဖိုက်) တို့သည် နှစ်မျိုးစလုံး ကာဗွန်ချည်း ဖြစ်ကြသော်လည်း၊ စိန်မှာ အလွန်မာ၍၊ ခဲမှာ အလွန်ပျော့၏။ ခဲသည် မည်း၍ ချောကျိကျနေပြီးလျှင်၊ စိန်မှာ အလင်းပေါက်၍ အရောင်တောက်ပသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့၏ အပျော့အမာကို တိုင်းတာရန် အတွက် အပျော့ဆုံးဖြစ်သော ကန့်ကူမှ အမာဆုံးဖြစ်သော စိန်အထိ ပစ္စည်း ၁၀ မျိုးကို အမှတ် ၁ မှ ၁၀ အထိပေးကာ စံတင်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်းများကို ယင်းတို့၏သိပ်သည်းဆဖြင့်လည်း အမျိုးအစား ခွဲခြားနိုင်၍ အခြားနည်းများဖြင့်လည်း ခွဲခြားနိုင်သေးသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုး

တွင်းထွက်ပစ္စည်းများကို သတ္တုရောင် ထွက်သောပစ္စည်းနှင့် သတ္တုရောင် မဲ့သောပစ္စည်းဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲခြားနိုင်သည်။



အလျှူမီနီယမ်သတ္တု ထုတ်ယူရသည့် ဗောက်ဆိုက် တွင်းထွက်ပစ္စည်း

သတ္တုရောင်ထွက်သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းသည် အလင်းပိတ် ရှိတတ်သည်။ သတ္တုရောင်မဲ့သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းသည် အလင်း ပေါက်တတ်ပြီးလျှင်၊ များသောအားဖြင့် ဖန်နှင့် ဆင်တူသည်။ သတ္တုရောင်ထွက်သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့သည် များသောအားဖြင့် လေး၍၊ ရွှေ၊ ငွေ၊ ခဲ၊ သံ၊ သံဖြူနှင့် သွပ်တို့ကို ထိပစ္စည်းမျိုးမှရရှိသည်။ သတ္တုရောင်မဲ့သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့သည် များသောအားဖြင့် ပေါ့၍၊ ကျောက်သလင်း၊ ကယ်လဆိုက်နှင့်ဖဲလစပါးတို့ ပါဝင်သည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းများ ဖြစ်ပေါ်လာပုံ

တွင်းထွက်ပစ္စည်းအားလုံးတို့သည် ရှေးဦးအခါက ရေတွင် ပျော်ဝင်နေသော ပျော်ဝင်ရည်အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ အပူတိုက်၍ အရည်ကျို ထားသကဲ့သို့ ပျော်နေသော အရည်မျိုး အဖြစ်ဖြင့်၎င်း တည်ရှိခဲ့ကြရာမှ အောက်ပါနည်း သုံးနည်း အနက် တနည်းနည်းဖြင့် အခဲဘဝသို့ရောက်လာကြသည်ဟု ယူဆရသည်။ ပဌမနည်းမှာ ဆားပြည့်ဝ ပျော်ဝင်ရည်မှ ဆားပွင့်များဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သကဲ့သို့ ရှေးက ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာ၊ အင်းအိုင်များတွင် တွင်းထွက်ပစ္စည်းများ ပျော်ဝင်လျက်ရှိသော ပျော်ဝင်ရည်တို့သည် တဖြည်းဖြည်း ခန်းခြောက်လာရာမှ ပျော်ဝင်နေသောပစ္စည်းများသည် တဖြည်းဖြည်း ခရစ္စတယ်ပွင့်များဖြစ်လာကြသည်။ တွင်းထွက်ဆိုဒါ၊ လက်ချားနှင့် သိန္ဓောဆား စသည်တို့မှာ ထိုနည်းအတိုင်းဖြစ်ပေါ်လာသော တွင်းထွက်ပစ္စည်းများဖြစ်ကြသည်။ သဘာဝ အလျောက် ဆားပျော်ဝင်ရည်များတည်ရှိရာတို့အနက် အရေးအကြီးဆုံးမှာ ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာဖြစ်၏။

တခါတရံ တွင်းထွက်ပစ္စည်းများ ပျော်ဝင်နေသော ရေသည် ရေပူစမ်းရှိရေကဲ့သို့ အလွန်ပူသည်။ ကာလကြာညောင်းသော်၊ ထိုရေသည် တဖြည်းဖြည်း အေးလာသောကြောင့် ဖြစ်စေ၊ အငွေ့ပျံသွားသောကြောင့် ဖြစ်စေ၊ ပျော်ဝင်နေသောပစ္စည်းတို့သည် အနည်ထိုင်၍ အခဲအဖြစ်ဖြင့် ပေါ်ပေါက်လာကြသည်။ ဤနည်းဖြင့် မြေအောက်တွင် ကျောက်သလင်း၊ ကယ်လဆိုက်၊ ဂျပ်ဆမ်နှင့် ရွှေ စသည်တို့ ပါဝင်သော အကြောများ ဖြစ်ထွန်းလာခဲ့ကြသည်။

ဒုတိယနည်းမှာ အငွေ့ဘဝမှ အခဲဘဝသို့ ပေါင်းစုဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်သည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်းအချို့သည် မြေအောက်၌ ရှေးအခါက ဓာတ်ငွေ့အဖြစ်ဖြင့် တည်ရှိခဲ့ကြဟန်တူသည်။ ထိုနောက် အဆိုပါ အငွေ့တို့သည် တနည်းနည်းအားဖြင့် မြေမျက်နှာပြင်သို့ လွတ်မြောက်ထွက်လာကြရာမှ အေးလာ၍ စုခဲသွားကြသည်။ ကန့်မှာ ဤကဲ့သို့ စုခဲ ဖြစ်ပေါ်လာသော တွင်းထွက်ပစ္စည်းတမျိုးဖြစ်သည်။

အချို့တွင်းထွက်ပစ္စည်းများသည် အလွန်ကြီးမားသော အပူရှိန်ကြောင့် အရည်ပျော်နေရာမှ ခရစ္စတယ်အခဲများ



တွင်းထွက်ပစ္စည်းတူးဖော်ရာ၌ ရေအားဖြင့်မှုတ်၍ ထုခွဲစုဆောင်းရသည်။

ဖြစ်လာကြသည်။ ဤအရည်မျိုးသည် ရုတ်တရက်အေး၍ ခဲသွားလျှင် ချော်တုံးချော်ခွဲကဲ့သို့ အစိုင်အခဲဖြစ်သွား၏။ သို့သော် တဖြည်းဖြည်းအေး၍ ခဲသွားပါမူ ဆားပျော်ဝင်ရည်မှ ဆားပွင့်များ ပေါ်ထွက်လာသကဲ့သို့ ပျော်ဝင်နေသောပစ္စည်းများသည် ခရစ္စတယ်များအဖြစ်ဖြင့် သီးခြားဖြစ်ထွန်းလာကြသည်။ ကျောက်သလင်းနှင့်ဖဲလစပါးတို့မှာ ဤတတိယနည်းဖြင့် ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့ကြသော တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့၏ သာဓကပင် ဖြစ်ကြသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့၏ အရေးကြီးပုံ

ကျောက်မီးသွေးနှင့်ရေနံသည် အထက်ကဖော်ပြခဲ့သည့် အတိုင်း၊ စင်စစ်အားဖြင့် တွင်းထွက်ပစ္စည်းများ မဟုတ်ကြသော်လည်း၊ သာမန်အားဖြင့် တွင်းထွက်ပစ္စည်းဟုပင် ယူဆထားကြသည်။ (ကျောက်မီးသွေး။ ရေနံ—လည်းရှု။) ဤပစ္စည်းနှစ်မျိုးသည် ကမ္ဘာတွင် အရေးကြီးဆုံးလောင်စာများဖြစ်သည်။ လူတို့သည် ရေ၏လှုပ်ရှားမှုမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်စွမ်းအင်ကို ထုတ်ယူရရှိသည်။ ထိုနည်းတူ ယခုခေတ်လုပ်ငန်းများအတွက် မရှိလျှင်မဖြစ်လောက်အောင် အသုံးဝင်သော သတ္တုမဟုတ်သည့် တွင်းထွက်ပစ္စည်းများကိုလည်း မြေအောက်မှ တူးဖော်ရရှိလေသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်း အသီးသီး၏ကျေးဇူးကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့

သည် အက်ဆစ်၊ မြေဩဇာ စသည်တို့နှင့်တကွ ဓာတ်ဆားအမျိုးမျိုးကို ဖော်စပ်နိုင်ကြသည်။ ဖန်ထည်၊ ကြွေထည်၊ အိုးခွက်နှင့် အုတ်အမျိုးမျိုးကိုလည်း ပြုလုပ်နိုင်ကြသည်။ အရောင်ဆေးအမျိုးမျိုးနှင့် ခဲတံ၊ မင်တံစသော စာရေးကရိယာအမျိုးမျိုးကို ဖန်တီးနိုင်ကြသည်။ စက်ဘီး၊ မော်တော်ကား၊ သင်္ဘော၊ လေယာဉ်ပျံ၊ ကြေးနန်း၊ ဓာတ်ပုံ၊ ရေဒီယို၊ တယ်လီဗစ်ရှင်းမှစ၍ စက်အမျိုးမျိုး၊ ယာဉ်အမျိုးမျိုး၊ အသုံးအဆောင် အမျိုးမျိုးကိုလည်း တည်ဆောက်နိုင်ကြသည်။ တနည်းအားဖြင့်ဆိုလျှင် တွင်းထွက်ပစ္စည်းများသာ မရှိပါက ကျွန်ုပ်တို့သည် များပြားလှစွာသော နေ့စဉ်အသုံးအဆောင် ပစ္စည်းကရိယာများကို ပြုလုပ်ဖန်တီးနိုင်ကြမည် မဟုတ်သဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့၏လက်ရှိအခြေအနေသည်လည်း ယခုလောက်တိုးတက်နိုင်လာစရာ အကြောင်းမရှိချေ။ (ဓာတုဗေဒ။ ဘူမိဗေဒ—လည်းရှု။)

တွင်းထွက်ပစ္စည်းပညာ။ ။တွင်းထွက်ပစ္စည်းပညာသည် တွင်းထွက်ပစ္စည်းတို့၏ ဓာတ်သဘာဝ ဖွဲ့စည်းနေပုံနှင့် ယင်းတို့၏ သိပ်သည်းဆ၊ အပျော့အမာ၊ အရောင်အဆင်း စသော ရုပ်ဂုဏ်များအပြင်၊ ယင်းတို့၏အသုံးဝင်ပုံများကို လေ့လာသည့် သိပ္ပံပညာရပ်ဖြစ်သည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းများသည် သဘာဝအလျောက်တည်ရှိ

သော အင်္ဂြုန်ပစ္စည်းများဖြစ်ကြ၍၊ ဓာတ်သဘာဝ ဖွဲ့
စည်းပုံ တိကျစွာရှိသော ပစ္စည်းများဖြစ်ကြသည်။ ခြစ်စင်
အဖြစ်ဖြင့် တွေ့ရှိရသော်လည်း၊ များသောအားဖြင့် ခြစ်
ပေါင်းအနေနှင့် တည်ရှိတတ်ကြသည်။ အချို့မှာ တိကျ
သောပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည့် ပွင့်ပုံရှိ ပစ္စည်းများအဖြစ်ဖြင့် သော်
ငှား၊ ပွင့်ပုံမဲ့ ပစ္စည်းများအဖြစ်ဖြင့် သော်ငှား အဖြစ်နှစ်မျိုး
ဖြင့် တည်ရှိနိုင်သည်။ အချို့မှာမူ ပွင့်ပုံမဲ့ ပစ္စည်းများ
အဖြစ်ဖြင့်သာ တည်ရှိနိုင်ပေသည်။ တွင်းထွက်ပစ္စည်းများ
ကိုလေ့လာရာတွင် များသောအားဖြင့် အပြင်သဏ္ဌာန်သည်
အရေးကြီးလှချေ။ ယင်းတို့၏ ဓာတ်ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်
ခရစ္စတယ်ပွင့်ပုံတို့သာလျှင် သိပ္ပံသဘောအားဖြင့် ပိုမိုအရေး
ကြီးပေသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းများတွင် ပစ္စည်းတမျိုးတည်းပါဝင်
သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းရိုးရိုးမျိုးလည်းရှိ၍၊ တမျိုးမက ရော
နှောပါဝင်နေသည့် ပစ္စည်းမျိုးလည်းရှိသည်။ ဥဒါဟရုဏ်
အားဖြင့် ကေအိုလင်ခေါ် ကြွေလုပ် မြေစေးဖြူနှင့် ကျောက်
သလင်းများမှာ ပစ္စည်းတမျိုးတည်းပါသော တွင်းထွက်
ပစ္စည်းဖြစ်၍၊ နှမ်းဖတ်ကျောက်မှာမူ ပစ္စည်းမျိုးပေါင်း များ
စွာပါဝင်သော တွင်းထွက်ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ (ကျောက်
သလင်း။ နှမ်းဖတ်ကျောက် — ရှု။)

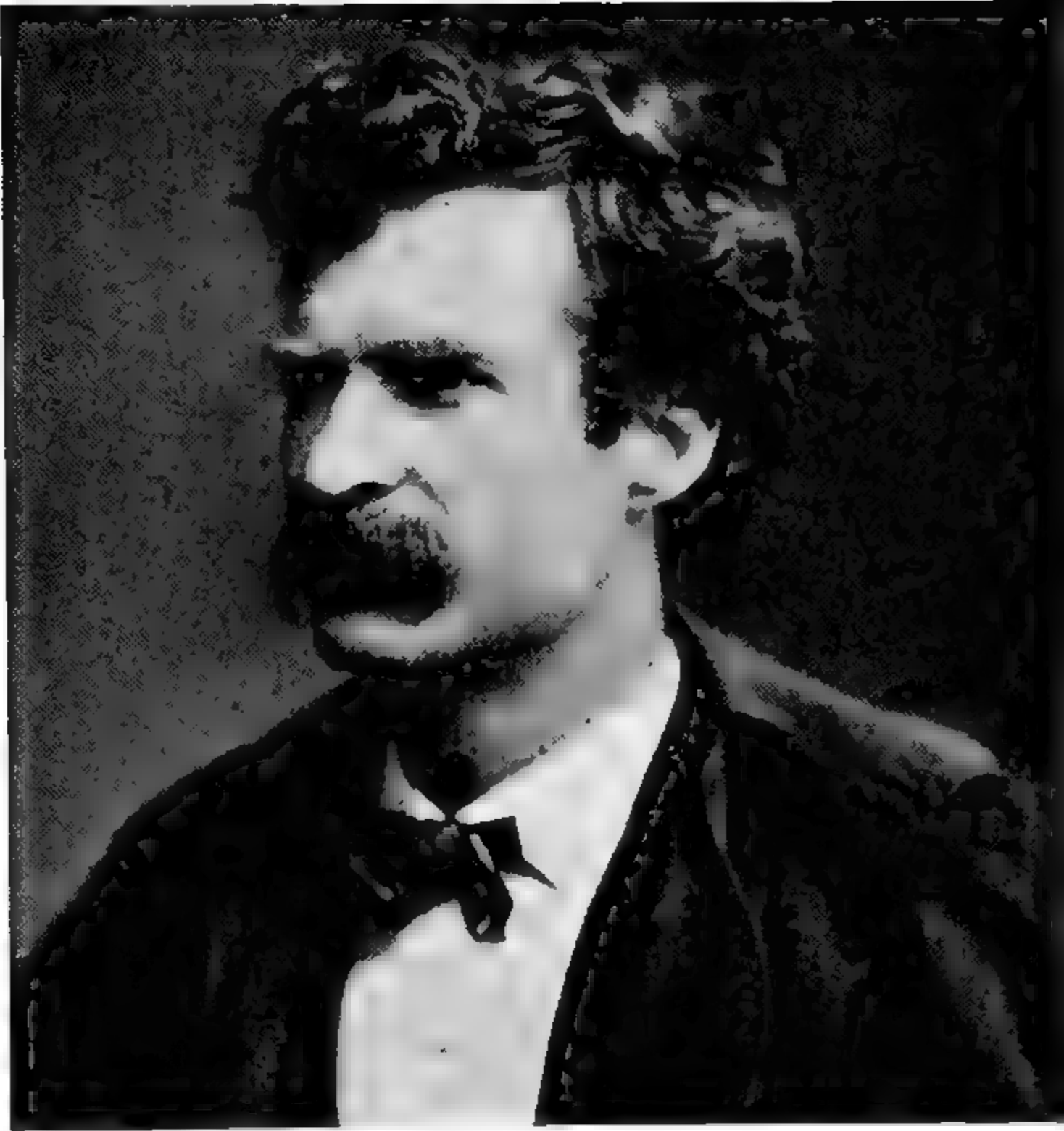
တွင်းထွက်ပစ္စည်းများကို အမျိုးအစားခွဲခြားရာ၌ ဓာတ်
သဘာဝနှင့် ရုပ်ဂုဏ်များအရ ခွဲခြားကြည့်အနက် မာ
ကျောမှုအလိုက် ခွဲခြားနည်းမှာ အသုံးအဝင်ဆုံးဖြစ်သည်။
ထိုနည်းတွင် ပစ္စည်းချင်းနှိုင်းရှည့်ရန်အတွက် တွင်းထွက်
ပစ္စည်း ၁၀ မျိုးကို အမာဆုံးမှ အပျော့ဆုံးအထိ အောက်ပါ
အတိုင်း ခွဲခြားကာ စံတင်ထားသည်။ အမာဆုံးမှာ စိန်
ဖြစ်၍၊ ကန့်ကူကို အပျော့ဆုံးထားသော်၊ မာကျောမှု အ
ဆင့်အတန်းအတိုက် စိန်ကိုအမှတ် ၁၀ ပေးထား၍ ကန့်ကူကို
အမှတ် ၁ ပေးထားသည်။ (ကန့်ကူ။ စိန် — ရှု။) ဤသို့
အားဖြင့် အမာဆုံးမှ အပျော့ဆုံးအထိ စံတင်အမှတ် ပေး
ထားပုံမှာစိန် ၁၀၊ ကုရုနွံ ၉၊ တိုပက်ခေါ် ဥဿဖယား ၈၊
ကွတ်ခေါ် ကျောက်သလင်း ၇၊ ဩသိုကလေ ၆၊ အက်ပတိုက်
ခေါ် နဂါးသွဲ့ ၅၊ ဖလူအော်စပါး ၄၊ ကယ်လဆိုက် ၃၊ ဂျစ်ပ
ဆမ် ၂၊ ကန့်ကူ ၁ ဖြစ်လေသည်။

တွင်းထွက်ပစ္စည်းများသည် ပစ္စည်းရိုင်းများဖြစ်သည်။ ထို
ပစ္စည်းရိုင်းများမှ သိပ္ပံနည်းဖြင့် သတ္တုအမျိုးမျိုးကို၎င်း၊
ဩဂန်နစ် ဓာတ်ပစ္စည်းများမှလွဲ၍ အခြားသော အင်္ဂြုန်နစ်
ဓာတ်ပစ္စည်းများ၊ ဓာတ်ဆားများနှင့် အက်ဆစ်များ
ကို၎င်း၊ ကျောက်မီးသွေး၊ ရေနံ၊ သဘာဝဓာတ်ငွေ့စသော
တွင်းထွက်လောင်စာများကို၎င်း၊ အမြတ်တနိုး တန်ဖိုး
ထား၍ ဆင်မြန်းကြသော ကျောက်မျက်ရတနာများကို
၎င်း၊ ဖန်၊ ကြွေ၊ မီးခံမြေအုတ် စသည်တို့ကို၎င်း၊ အရောင်

ဆေးများနှင့် ကျောက်တံ၊ ခဲတံစသော စာရေးပစ္စည်းများ
ကို၎င်း၊ မြေဩဇာအဖြစ် အသုံးပြုရသော ပိုတက်နှင့်
နိုက်ထရိတ်များကို၎င်း ထုတ်ယူနိုင်ပေသည်။ (တွင်းထွက်
ပစ္စည်း — လည်းရှု။)

တွန်ဂါကျွန်းစု။ ။တွန်ဂါကျွန်းစုသည် ဟိုးနိုလူးလူး
ကျွန်း၏ အနောက်တောင်ဖက် မိုင်ပေါင်း ၃၀၀၀ အကွာ
တောင်ပင်လယ်ဒေသတွင် တည်ရှိသည်။ ကျွန်းငယ်ပေါင်း
၁၅၀ ခန့်ပါဝင်သည်။ ထိုကျွန်းငယ်တို့ကို အစုသုံးစု ခွဲခြား
ထားသည်။ အကျယ်အဝန်းအားဖြင့် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း
၃၉၀ ခန့် ကျယ်ဝန်းသည်။ ထိုကျွန်း၏လူဦးရေမှာ ဥရောပ
အမျိုးအနွယ် ၃၀၀ ကျော်ခန့်အပါအဝင် လူပေါင်း
၃၀,၀၀၀ ကျော်ခန့်ရှိသည်။ တိုင်းရင်းသားတို့သည် များ
သောအားဖြင့် ရုပ်ဆင်းအင်္ဂါသင့်တင့်၍၊ လျင်မြန်သော
ပဋိဘာန်နှင့် ပြည့်စုံကြသည်။ အေးချမ်းပျော်ရွှင်စွာ နေ
တတ်သောလူမျိုးများဖြစ်ကြ၍၊ ယင်းတို့နေထိုင်ရာကျွန်းစု
ကို ‘မိတ်ဆွေကျွန်းစု’ ဟူ၍ပင် ဥပစာစကားဖြင့် ခေါ်ဆို
လေ့ရှိကြသည်။ အုန်း၊ ငှက်ပျော၊ ကန်စွန်းဥ၊ နာနတ်
ပေါများသည်။ ထိုကြောင့် နိုင်ငံခြားသို့တင်ပို့သော ကုန်
များတွင် ငှက်ပျောသီးနှင့် အုန်းဆံတို့သည် အဓိက ဖြစ်လေ
သည်။ တွန်ဂါကျွန်းကို ခရစ် ၁၆၁၆ ခုနှစ်ခန့်တွင်
ဒပ်ချလူမျိုးတဦးက တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ကက်
ပတိန် ကွတ်သည် ၁၇၇၃ ခုနှစ်တွင် တကြိမ်၊ ၁၇၇၇ ခုနှစ်
တွင် တကြိမ် တွန်ဂါကျွန်းသို့ရောက်ခဲ့သည်။ (ကွတ်၊ ကက်
ပတိန် — ရှု။) တွန်ဂါကျွန်းကို ဗြိတိသျှတို့က ၁၉၀၀ ပြည့်
နှစ်ကစ၍ အစောင့်အရှောက်ခံနယ်အဖြစ်ဖြင့် သိမ်းပိုက်
သည်။ သို့ရာတွင် တွန်ဂါကျွန်းစု၌ တိုင်းရင်းသားတို့၏ ပါ
လီမန်နှင့်ဝန်ကြီးများအဖွဲ့တို့က လွတ်လပ်စွာအုပ်ချုပ်သည်။
အုပ်ချုပ်ပုံ စံနစ်မှာ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေ
အတိုင်း၌တည်သော ဘုရင်စံနစ်ဖြစ်သည်။ ယခုစိုးမိုးလျက်
ရှိသောသူမှာ တွန်ဂါဘုရင်မဖြစ်သည်။

တို့န်း, မတ် (ခရစ် ၁၈၃၅-၁၉၁၀)။ ။မတ်တို့န်းသည်
ကမ္ဘာကျော်အမေရိကန်လူမျိုး ဟာသစာရေးဆရာကြီး
ဆယ်မျူယယ် လန်ဟွန်း ကလဲမန်း၏ ကလောင်အမည်
ဖြစ်၍ ယင်းအမည်ဖြင့်ပင် ထင်ရှားသည်။ ၁၈၃၅ ခုနှစ်
နိုဝင်ဘာလ ၃၀ ရက်နေ့တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု မိဇူ
ရီပြည်နယ် ဖလော်ရီဒါမြို့၌ ဖွားမြင်၏။ သူ့ကိုဖွားမြင်ပြီး၍
မကြာမီ မတ်တို့န်းသည် မိဖုရား ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ရာ မစ်
စစ်စပီမြစ်ဝှမ်းရှိ ဟန့်ဗောမြို့တွင် ကြီးပြင်းခဲ့ရလေသည်။
ထိုမြို့၌ပင် ပုံနှိပ်ညာ၊ ရေကြောင်းပြပညာနှင့်စာပေများကို
လေ့လာဆည်းပူး၏။ မစ်စစ်စပီမြစ်ရိုးတလျှောက်တွင် ရေ



အမေရိကန် ဟာသစာရေးဆရာကြီး မတ် တို့န်း

ကြောင်းပြအဖြစ် အမှုထမ်းနေခိုက်၊ စာပေရေးသားရန် ဗဟုသုတများ ရရှိခဲ့သည်။ အမေရိကန် ပြည်တွင်းစစ် ဖြစ်ပွားစဉ်က မတ်တို့န်းသည် နီဗားဒေသတွင်းများတွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်ခြင်းဖြင့်၎င်း၊ ကာလီဖိုးနီးယားပြည်နယ်တွင် သတင်းထောက်နှင့်စာတည်းအဖြစ်ဖြင့်၎င်း အသက်မွေးခဲ့လေသည်။

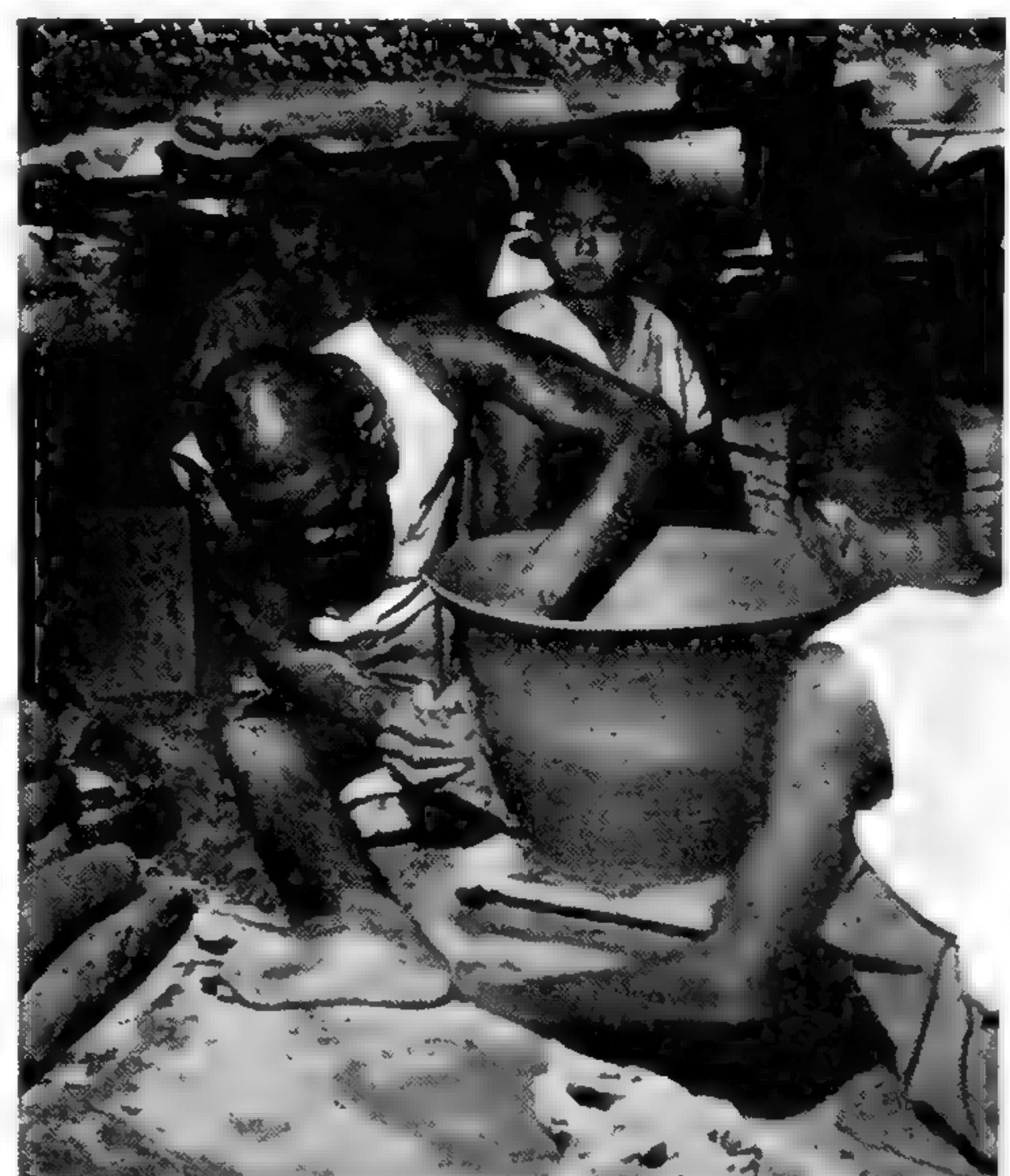
မတ်တို့န်းသည် ၁၈၆၆ ခုနှစ် ဟာဝိုင်းယန်းကျွန်းသို့ အလည်သွားရာမှအပြန်တွင် စာပေများကို စတင်ရေးသားခဲ့သည်။ သူရေးသားသော စာပေတို့မှာ ဟာသနှင့်ယှဉ်သည်။ သူ၏ ဟာသမှာ အပြစ်ကင်း၍ ပင်ကိုယ်ဉာဏ်မှထွက်ပေါ်လာသော ဟာသဖြစ်လေသည်။ ၁၈၆၇ ခုနှစ်တွင်ထုတ်ဝေသော ‘ကာလာဗဲရတ်မြို့နယ်မှ ဖါးပုံကျော်နှင့် အခြားဝတ္ထုတိုများ’ ဟူသောဝတ္ထုတိုစာအုပ်မှာ သူ၏ ပဌမဦးစွာကျော်ကြားလာသော ဟာသစာအုပ်ဖြစ်သည်။ နောင်သော အခါ အီဂျစ်၊ ပါလက်စတိုင်းနှင့် မြေထဲပင်လယ်ဒေသများသို့ ခရီးလှည့်ယင်း ရရှိခဲ့သော ဗဟုသုတများကိုမူတည်၍ ‘အဝေးရောက် ရိုးအသူကလေးများ’ (၁၈၆၉) ခေါ် ကမ္ဘာကျော်စာအုပ်ကို ရေးသားခဲ့သည်။ ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် အော်လီဗီယာ လန်ဂဒန် အမည်ရှိ အမျိုးသမီးနှင့်လက်ထပ်ခဲ့ပြီးနောက် နိုင်ငံခြားများတွင် အတန်ကြာသွားရောက်နေထိုင်ခဲ့၏။ မိမိငယ်စဉ်ကနေထိုင်ခဲ့ရသော မစ်စစ်စပီမြစ်ရိုးရှိ လူငယ်ကလေးများ၏ဓလေ့ကို သရုပ်ဖော်သောအားဖြင့် ‘တွမ် ဆောယား၏ စွန့်စားခန်း’ (၁၈၇၆) ဝတ္ထုနှင့် ယင်း၏ နောက်ဆက်တွဲ ‘ဟပ်ကယ်ဗဲရီဖင်း၏ စွန့်စားခန်းများ’ (၁၈၈၅) ဝတ္ထုတို့မှာ မတ်တို့န်း၏ ဟာသဂုဏ်အမြောက်ဆုံး

ဝတ္ထုများ ဖြစ်လေသည်။ ထို့ပြင် ဂျန်း အော့ အတ်၏ အဖြစ်အပျက်ကိုမူတည်၍ ရာဇဝင်ဝတ္ထုများအပြင် လူကြိုက်များသော အခြားဝတ္ထုပေါင်း မြောက်မြားစွာကိုရေးသားခဲ့သည်။

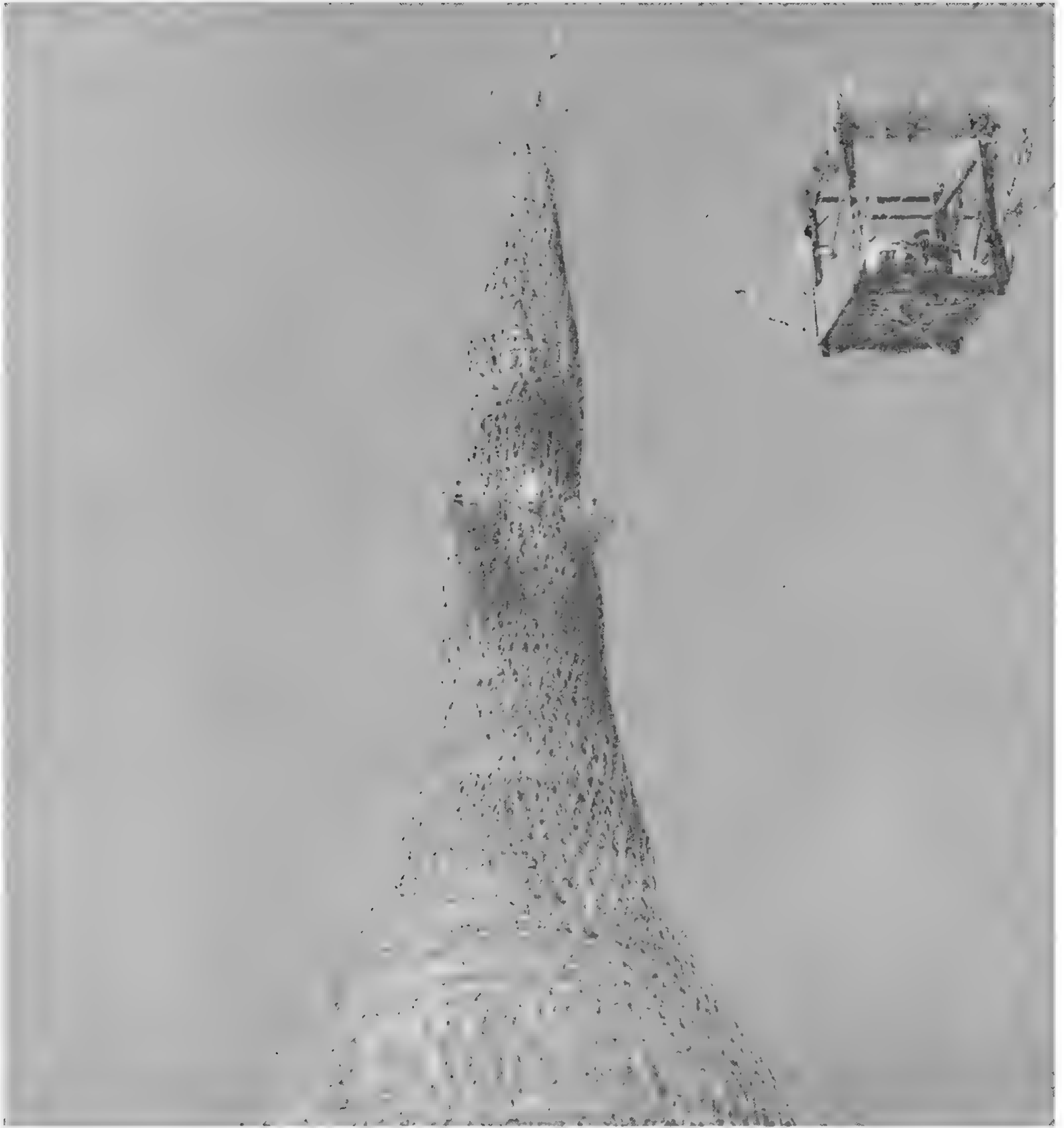
၁၉၀၇ ခုနှစ်တွင် ယေးနှင့်မိဇူးရီးတက္ကသိုလ်များမှ ဂုဏ်ထူးဆောင် မဟာဝိဇ္ဇာနှင့် ဂုဏ်ထူးဆောင် ဥပဒေပါရဂူဘွဲ့များဖြင့် ခြီးမြှင့်ခြင်းခံရပြီးနောက်၊ အင်္ဂလန်ပြည် အောက်စဖို့တက္ကသိုလ်မှ အနုစာပေ ပါရဂူဘွဲ့ကို ရရှိခဲ့၏။

၁၉၁၀ ပြည့်နှစ် ဧပြီလ ၂၁ ရက်နေ့တွင် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု ကွန်နက်တိကတ်ပြည်နယ် ရက်ဒင်းမြို့၌ ကွယ်လွန်လေသည်။ သူကွယ်လွန်ပြီးမှ ထုတ်ဝေသော ‘ထူးဆန်းသော ညွှန်ချက်’ (၁၉၁၆) ‘လူဆိုတာ ဘာလဲ’ (၁၉၁၇) စသောစာအုပ်တို့မှာ ၁၈၉၇ ခုနှစ်နောက်ပိုင်း၌ ရေးသားသောစာအုပ်များဖြစ်၍ အသက်ကြီးရင့်လာသောအခါ အိမ်ထောင်ရေးနှင့်စီးပွားရေးတို့တွင် အဆင်မပြေမှုများနှင့်ကြုံတွေ့ရသဖြင့် လောကကြီးကိုငြီးငွေ့သော လေသံများ ပါလာသည်။ သို့သော် မတ် တို့န်းအား ဟာသစာရေးဆရာကြီးအဖြစ်သာ လူအများက အမှတ်တရ ဂုဏ်ပြုကြလေသည်။

တံတေးမြို့။ ။တံတေးမြို့သည် ဟံသာဝတီခရိုင် တံတေးနယ်နှင့် တံတေးမြို့နယ်တို့၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ ရှေး မွန်ဘုရင်များ လက်ထက်က တည်ထောင်ခဲ့သော မြို့ဖြစ်သည်။ တံတေးမြို့၌ ရှေးမွန်ဘုရင် နန်းတော်ဟောင်းနေရာများ၊



တံတေးမြို့ရှိ အိုးလုပ်ငန်း



တံတေးမြို့ ကျက်သရေဆောင် ရွှေဆံတော်စေတီ ထီးတော်သစ်တင်စဉ်

မြို့ရိုးများမှာ ယခုထက်တိုင်ပင် တည်ရှိနေသေး၏။ တန်ခိုးကြီး ရွှေဆံတော်ဘုရားသည်လည်း မွန်ဘုရင်များ တည်ထားခဲ့သောဘုရား ဖြစ်ပေသည်။ တံတေးမြို့နှင့်မြို့နယ်သည် ဟံသာဝတီခရိုင်တွင် လူဦးရေထူထပ်သော အရပ်ဖြစ်၏။ ရန်ကုန်မြို့နှင့် များစွာမကွာဝေးသော တံတေးတူးမြောင်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ တံတေးတူးမြောင်းသည် ကျိုက်ထော်မြစ်နှင့်ရန်ကုန်မြစ်တို့ကို ဆက်သွယ်ရန်ဖောက်ထားသဖြင့် အသွားအလာလွယ်ကူသည်။ ၂၂ မိုင်မျှရှည်လျားသည်။ တံတေးမြို့၏တောင်ဖက်ရှိ တောကြီးတန်းဒေသသည် အလွန်

မြေဩဇာကောင်းမွန်ခြင်းကြောင့် ရန်ကုန်မြို့သုံး ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့်သီးနှံများထွက်သည်။ ကြက်ပေါင်စေးပင်များကိုလည်း ထိုနေရာ၌ စိုက်ပျိုးကြသည်။ တံတေးမြို့မှ စဉ့်အိုးမြောက်မြားစွာထွက်၍ တံတေးအိုးဟုထင်ရှားသည်။ တံတေးနယ်ကို မြို့နယ် သုံးနယ်ခွဲ၍အုပ်ချုပ်ရာ တံတေးမြို့နယ်၊ ကွမ်းခြံကုန်း တောင်ပိုင်းမြို့နယ်နှင့်ကွမ်းခြံကုန်း မြောက်ပိုင်းမြို့နယ်တို့ ပါဝင်သည်။ တံတေးမြို့နယ် လူဦးရေသည် ၁၉၄၁ ခုနှစ်၌ ၉၇,၂၃၇ ယောက်ရှိသည်။ ယခုအခါ လူဦးရေ ၁၁၀,၀၀၀ ကျော်မျှရှိသည်။



မြန်မာဗျည်း ၃၃ လုံးတွင် ထ သည် ၁၇ ခုမြောက် အက္ခရာဖြစ်သည်။ တ၊ ထ၊ ဒ၊ ဓ၊ န ဟူသော တ ဝဂ်တွင်ပါဝင်၍၊ ထ အသံ၏ဖြစ်ရာဌာနမှ ဒန္တဌာန် သွားအရပ်ဖြစ်သည်။ အက္ခရာ၏ ပုံသဏ္ဌာန်ကိုလိုက်၍ ‘ထဆင်ထူး’ ဟု အမည်တွင်သည်။ ထ အရေးအသား၏မူလမှာ မြာဟ္မီ အက္ခရာ ဝ ဖြစ်သည်။ မြာဟ္မီ ဝ မှ ကုသန ဝ ဂုတ္တ ဝ ကဒ္ဒဗ ဝ သို့ အဆင့်ဆင့်ပြောင်းလဲလာပြီး နောက်၊ ကျောက် စာ များတွင် ဝ ဟူ၍ ပေစာများတွင် ဝ ဟု ရေးသားသည်ကိုတွေ့ရသည်။

မြာဟ္မီအရေးအသား ဝ တွင် အလယ်ရှိ အစက်ကလေးသည် စက်ဝိုင်း၏အချင်းကဲ့သို့ ခပ်စောင်းစောင်း မျဉ်းကြောင်းဖြစ်လာသည်။ ထိုမှတဆင့် အလျားလိုက်ဖြစ်စေ၊ ထောင်လိုက်ဖြစ်စေ တန်း၍ဆွဲသည်။ စက်ဝိုင်းကိုလည်း လေးထောင့် ရှည်လျားလျား ထောင်လိုက်တမျိုး အလျားလိုက်တမျိုး ရေးဖန်များသော်၊ ဆင်၏ ထူး ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော မြန်မာအက္ခရာ ထ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ထ အက္ခရာ၏ အဆင့်ဆင့်ပြောင်းလဲပုံကို အောက်တွင် အစဉ်အတိုင်း ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသည်။



ထနောင်းမျိုး။ ။အကေးရှားပင် — ရှ။

ထမင်းနဲ့။ ။ထမင်းနဲ့သည် ကောက်ညှင်းနှင့် စီမံပြုလုပ်သော မြန်မာတို့၏ ချိုဆိမ့်မွှေးသည့် စားစရာတမျိုး ဖြစ်သည်။ ကောက်ညှင်းထမင်းကို ထပ်ပြန်တလဲလဲ ကော်များပတ်စာများ နဲ့ဘိအလားနဲ့ရသောကြောင့် ထမင်းနဲ့ဟု ခေါ်သည်။ ယင်းကို အရပ်ဒေသလိုက်၍ ယာဂုဟုလည်း ခေါ်သည်။ ယာဂုမှာ ပါဠိစကားဖြစ်၍ မြန်မာလို ဆန်ပြုတ်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ကောက်ညှင်း၊ အုန်းသီး၊ မြေပဲ၊ ဂျင်း၊ နှမ်းဆီနှင့် နှမ်းနိုင်နိုင်ထည့်ရသောကြောင့် နှမ်းမနွှဲဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။

ကောက်ဦးပေါ် ချိန်တွင် မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြား ကျေးလက်တောရွာများအထိ၊ ထမင်းနဲ့ထိုးပွဲများ ဆင်ယင်ကျင်းပကြသည်။ ဆဲနုစရာသီပွဲတော်များအနက် တပွဲအပါအဝင် ဖြစ်သော ယင်းပွဲတော်ကို တပွဲတဲလဆန်းမှစ၍ လပြည့်နေ့အထိသောကာလတွင်း၌ ရှေးမင်းအဆက်ဆက်မှဆင်းသက်၍ အမြို့မြို့ အရွာရွာတွင် ခြံမြဲခြံမြဲသဲမျှ ကျင်းပကြသည်။ ထို့ကြောင့် ‘တပွဲတဲလ၊ ကံသိုကျ၊ မာသထွန်းစမြဲ၊ ပေါက်လဲပွဲတုံ၊ ဆူးပန်းငုံ၊ မီးပုံယာဂုပွဲ’ ဟု စပ်ဆိုကြသည်။

ထည့်သောပစ္စည်းများ အချိန်အဆမန်၍ အထိုးနိုင်က ထမင်းနဲ့သည် အလွန်စားကောင်းရုံမက၊ ရက်ရှည်လည်း အထားခံသော အစာဖြစ်သည်။ ထမင်းနဲ့ထိုးသည့်အခါ ထည့်

သည့် အချိန်အဆများကို အောက်ပါတေးထပ်မျိုးဖြင့် စပ်ဆိုထားခဲ့ကြသည်။

‘ကုရာသီ မာသ၊ သဘာဝ ရွှင်စွာ။ ထာဝရ စဉ်လာ၊ များသူငါ ချိမ့်သဲ။ ညာဇမ္ဗူ သာဓုခေါ်အောင်၊ ယာဂုတော် ကြိုဆောင်သည့်ပွဲ။ စားတော်ရ ဆန်ပေါက်ဝါ၊ လေးပြည်သာ ထည့်မြဲ။ ချိန်ပိဿာ လျှိုကြည်ရွှဲအောင်လို့၊ နှမ်းဆီလဲ ထည့်ပြန်။ မြေပဲဆန် အဋ္ဌသုညငယ်နှင့် ဒွတ္တိ သ တိလဗီဇံ။ အုန်းသီးစိပ် ကျပ်ဝီသံငယ်၊ လောနုတံ ချိန်သတ်နှင့်။ ဂျင်းနုဖတ် သိဂီမျှင်ရွှေ၊ သုံးကျပ် မသွေ၊ နည်းစဉ်ဆက် သမုဆွေငယ်၊ ဥပဒေ မော်ကွန်းပလေး။’

အထက်ပါတေးထပ်အရ ထမင်းနဲ့ထိုးလိုမှု၊ ကောက်ညှင်းဆန်လေးပြည်ကို ရေစင်အောင်ဆေး၍၊ ဆီတပိဿာကို ဒယ်တွင်ထည့်ကာ၊ ဂျင်းသုံးကျပ်သားနှင့် ဆီသတ်၍၊ ကောက်ညှင်းထည့် နှပ်ရသည်။ ကောက်ညှင်းနှပ်၍ ဆီပြန်သော်၊ ဖိုမှချ၍ ကြေအောင်နဲ့ရသည်။ ယင်းသို့နဲ့ရာတွင် ယောက်မနှစ်လက်နှင့်ပွတ်ခြေသဖြင့် ကြေသွားသောကောက်ညှင်းတွင် မြေပဲ ဂဝိ သား၊ နှမ်း ၃၂၊ အုန်းသီးစိပ် ၂ဝိ သား၊ ဆား ၇ သား နဲ့ အောင်ထည့်၍မွေလျှင် ထမင်းနဲ့ဖြစ်သည်။

ထမင်းနဲ့သည် အပူစာချည့်ပါ၍၊ ဆီနိုင်သောအစာ ဖြစ်သဖြင့် အလွန်ချမ်းသည့် တပွဲတဲလမျိုးတွင် ထိုးပွဲကျင်းပ၍ စားကြသည်ဟု ဆိုကြသည်။ အလွန်အေး၍ အဆီ ခြောက်ခန်းချိန် ဖြစ်သဖြင့်၊ ဆီနိုင်သော ဤထမင်းနဲ့ကိုစားသုံးလျှင်၊

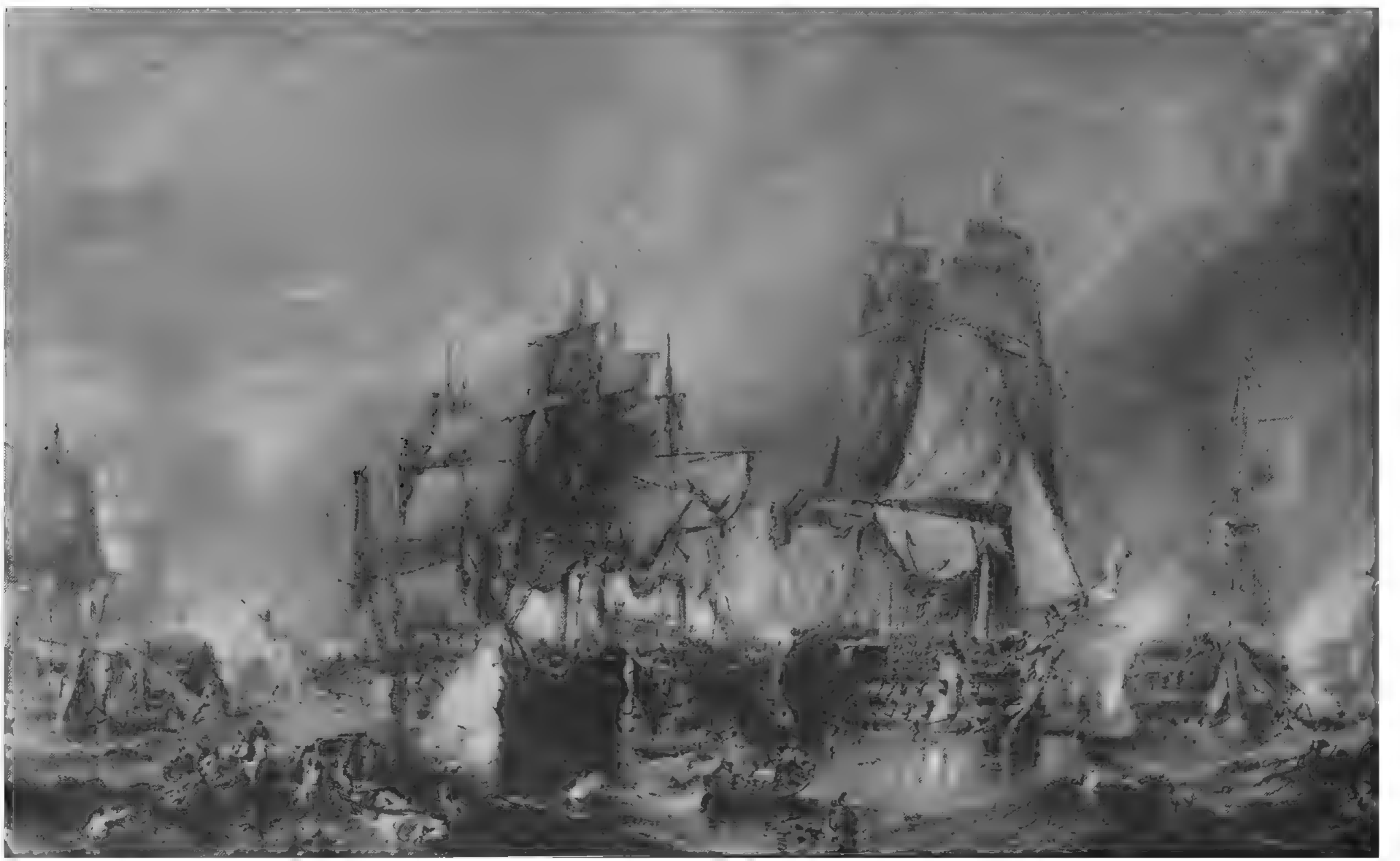
စိုပြေလာ၍၊ အပူဓာတ်ရလာသည်ဟု အယူရှိကြသည်။ မဟာ နရီကွန်ချာဆေးကျမ်း၌မူ ပထဝီပျက်သူများ ထမင်း နဲ့ စားသင့်သည်ဟု လာသည်။

ထမန်းလူမျိုး။ ။ထမန်းလူမျိုးသည် တိဗက် မြန်မာ အစုဝင်၊ သက်အုပ်စုခွဲတွင် ပါဝင်၍၊ မြန်မာနိုင်ငံ အထက် ချင်းတွင်းခရိုင်၏မြောက်ဘက် ရှမ်း၊ ကချင်နှင့် ချင်းနယ်မြေ တို့ဆုံရာဒေသတွင် နေထိုင်ကြသည်။ လူဦးရေ ၁၀၀၀ ခန့် ရှိ၏။ ထမန်းတို့ပြောဆိုသောစကားသည် ကချင်စကား၊ နာဂ စကားတို့နှင့် အဆက်အစပ်ရှိသည်ဟု ယူဆရ၏။ သို့ရာ တွင် ကဒူးစကားကဲ့သို့ပင် ရှမ်းနှင့်ချင်းတို့၏ အဋ္ဌေ အသက် မကင်းသည်ကိုတွေ့ရ၏။ လူမျိုး အဆက်အနွယ်အားဖြင့် ကဒူးတို့နှင့်ဆက်စပ်မှုရှိသည်ဟု ယူဆရ၏။ ထမန်း လူဦး ရေမှာ နည်းပါးလှပေရာ ထမန်းရွာဟူ၍ နာဂတောင်တန်း ခရိုင် ဟုမ္မလင်းနယ်တွင် တမန်သည် တရွာတည်းသာရှိ၏။ သို့သော် အထက်ချင်းတွင်းခရိုင်၏ မြောက်စူးစူးရှိ ရွာ ကလေးများ၌လည်း ထမန်းလူမျိုးအနည်းငယ်ကို တွေ့ရလေ သည်။ ထမန်းတို့သည် လူစင်စစ်မှ ကျားအဖြစ်သို့ ပြောင်း လဲ၍ မိမိတို့ပိုင်ပစ္စည်းများကို ခိုးယူသူတို့အား ဒုက္ခပေးလေ့ရှိ ကြောင်းကို ယခင် အထက်ချင်းတွင်းခရိုင်ဝန်ဖြစ်ခဲ့ဘူးသူ မစ္စတာ ဂရန့် ဗရောင်းဆိုသူက ၁၉၀၈ ခုနှစ်၌ စာအုပ်ရေး သား ထုတ်ဝေခဲ့ဘူးလေသည်။

ထရာဖဲလဂါ တိုက်ပွဲ။ ။ထရာဖဲလဂါတိုက်ပွဲသည် ဗြိတိ သူ နိုင်ငံသမိုင်း၌ အကြီးအကျယ်ဆုံး ရေကြောင်းတိုက် ပွဲကြီးတခုဖြစ်သည်။

၁၈၀၄ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ်ကေရာဇ် နပိုလီယန်သည် ဥရောပ တိုက်တခုလုံးလို့လိုကိုပင် တိုက်ခိုက်အောင်မြင်ပြီးဖြစ် ခဲ့သည်။ (နပိုလီယန်၊ ပဌမ — ရှု။) သူ့ကိုဆက်လက် ဖက်ပြိုင်နေသောနိုင်ငံမှာ ရေတပ်အင်အား တောင့်တင်း သော ဗြိတိန်တနိုင်ငံတည်းသာ ရှိလေသည်။ သို့သော် အင်္ဂလန်ပြည်ကမ်းခြေသို့ တက်ရောက်တိုက်ခိုက်ရေးမှာ အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားကို အင်္ဂလိပ်ရေတပ်က စောင့်ရှောက် နေသမျှ ဖြစ်မြောက်နိုင်မည်မဟုတ်သည်ကို နပိုလီယန် ကောင်းစွာသိလေသည်။ ထို့ကြောင့် တူလွန်နှင့်ဗရက်ရှိ ပြင် သစ်သင်္ဘောတပ်စုများကို ပိတ်ဆို့နေသော အင်္ဂလိပ် သင်္ဘောများအား ရှောင်တိမ်းကာ အနောက် အိန္ဒိယကျွန်း စုသို့ ထွက်ခွာစေလေသည်။ ထိုအခါ ရေကြောင်းဗိုလ်ချုပ် နယ်လဆင်အုပ်ချုပ်သော အင်္ဂလိပ်ရေတပ်မကြီးသည် အ နောက်အိန္ဒိယကျွန်းစုသို့ထွက်ခွာသွားသော ပြင်သစ် ရေ တပ်နောက်သို့ လိုက်သွားခဲ့သည်။ (နယ်လဆင်၊ ဟိုရေး ရှိုး — ရှု။) ထိုသို့ဥပယ်တမည်ဖြင့် အင်္ဂလိပ်ရေတပ်ကို အ နောက် အိန္ဒိယကျွန်းစုသို့ရောက်အောင် သွေးဆောင်လာပြီး နောက်၊ ပြင်သစ်ရေတပ်သည် ကျွေ့၍ပြန်လာခဲ့လေသည်။ အနောက် အိန္ဒိယကျွန်းစုသို့ရောက်မှပင် နပိုလီယန်၏ ပရိ

ပြင်သစ်ရေတပ်နှင့် အင်္ဂလိပ်ရေတပ်တို့ ထရာဖဲလဂါအင်္ဂုတွင် တွေ့ဆုံ၍ရေကြောင်းတိုက်ပွဲကြီး ဆင်နေစဉ်



ယာယ်ကို ရိပ်မိသော နယ်လဆင်သည်လည်း အပြင်းချီကာ ပြန်လာခဲ့လေသည်။ ထိုအခါမှ နယ်လဆင်သည် ပြင်သစ် နှင့် စပိန်ရေတပ်များ စပိန်နိုင်ငံ ကေးဒစ်မြို့ဆိပ်ကမ်း၌ စခန်း ချလျက်ရှိသည်ကို တွေ့ရလေသည်။ သို့သော် နယ်လဆင် သည် သူ၏ရေတပ်ကို တမျိုးတဖုံ နေရာချထားကာ ပရိယာယ် ဆင်လိုက်သဖြင့် ရန်သူသင်္ဘောများသည် ကေးဒစ် ဆိပ်ကမ်းမှ ထွက်လာလေတော့၏။ ၁၈၀၅ ခုနှစ် အောက် တိုဘာလ ၂၁ ရက်နေ့၌ ကေးဒစ်နှင့်ဂျီဗရေတားအကြားရှိ ထရာဖဲလဂါအင်အားနိမ့်တွင် ရေတပ်နှစ်ခု တွေ့ဆုံတိုက် ခိုက်ကြသည်။

အင်္ဂလိပ်ရေတပ်၌ သင်္ဘောကြီး ၂၇ စင်း၊ သင်္ဘောငယ် ၄ စင်းပါဝင်၍၊ ရန်သူရေတပ်တွင် သင်္ဘောကြီး ၃၃ စင်း၊ သင်္ဘောငယ် ၇ စင်းပါဝင်သည်။ ‘အင်္ဂလန်ပြည်သည် လူ တိုင်းအား မိမိတာဝန်ဝတ်တရားကို ဆောင်ရွက်လိမ့်မည်ဟု မြော်လင့်သည်’ ဟူသော နယ်လဆင်၏ အမိန့်ကိုနာခံ၍၊ အင်္ဂလိပ်ရေတပ်သည် ရန်သူနှင့် အကျိတ်အနယ် ယှဉ်ပြိုင် တိုက်ခိုက်လေသည်။ ထိုတိုက်ပွဲ၌ နယ်လဆင်ကျဆုံးသော် လည်း၊ အင်္ဂလိပ်တို့ အနိုင်ရသွားလေသည်။ သူတို့၏ သင်္ဘောတစင်းမျှ မဆုံးရှုံးဘဲ၊ ရန်သူသင်္ဘောများစွာ ပျက်စီး ပြီးလျှင်၊ ပြင်သစ်သံပန်းအများကို ဖမ်းဆီးရမိလိုက်သည်။ ထို့နောက် အင်္ဂလန်ကျွန်းပေါ်သို့ တက်ရောက်တိုက်ခိုက်ရန် ကြံစည်ထားသော နပိုလီယန်၏ မြော်လင့်ချက်များမှာ အ ချည်းနှီး ဖြစ်သွားလေတော့၏။

ထရူးမန်း, ဟယ်ရီ၊ အက် (၁) (ခရစ် ၁၈၀၄ ဖွား)။ ။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ၃၃ ဆက်မြောက်ဖြစ်သော သမ္မတထရူးမန်းသည် လယ်သမားမျိုးရိုးဖြစ်သော လျန်အန် ဒါဆင် ထရူးမန်း ဇနီးမောင်နှံတို့မှ ခရစ် ၁၈၀၄ ခုနှစ် မေလ ၈ ရက်နေ့တွင် မိဇူးရီပြည်နယ်၊ လမားမြို့၌ဖွားမြင်သည်။ သူ၏အမည်အပြည့်အစုံမှာ ဟယ်ရီ ရှစ် ထရူးမန်းဖြစ်သည်။ တောင်သူလယ်သမားသားသမီးပီပီ ငယ်စဉ်ကပင် မိဖုရားကို ကူညီ၍ အလုပ်လုပ်ပေးယင်း၊ မိမိနယ်ရှိ အထက်တန်း ကျောင်းတကျောင်းတွင် ပညာသင်ယူ၍၊ ဝက်စပွိုင့် စစ် တက္ကသိုလ်သို့ဝင်ရန် ရည်ရွယ်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် မျက်စိမှန် သူ ဖြစ်သောကြောင့်၊ ဝင်ခွင့်မရချေ။ ထို့ကြောင့် ကျောင်း မှထွက်၍၊ ဝမ်းရေးအတွက် အလုပ်အမျိုးမျိုးလုပ်ခဲ့ရသည်။ ကန်းဆပ်မြို့တွင် ဆန်တာဖီမီးရထားအတွက် အချိန်စောင့် လုပ်ခဲ့ဘူးသည်။ သတင်းစာခေါက်သမား၊ ဘဏ်စာရေး၊ စာရင်းကိုင်၊ စသော အလုပ်တို့မှာ သူငယ်စဉ်ကလုပ်ခဲ့သော အလုပ်များဖြစ်လေသည်။ အသက် ၂၂ အရွယ်၌ ဖခင်ကွယ် လွန်သောအခါ၊ မိခင်ထံပြန်လာပြီးလျှင်၊ ဖခင်၏လက်ငုတ် ဖြစ်သော လယ်လုပ်ငန်းကို လုပ်ဆောင်လေသည်။



အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ၃၃ ဆက်မြောက် သမ္မတထရူးမန်း

ပဌမကမ္ဘာစစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် ၁၉၁၇ ခုနှစ်ရောက်မှ မဟာမိတ်တို့နှင့်အတူ စစ်ထဲဝင်သည်။ ထို အခါတွင် ထရူးမန်းလည်း စစ်မှုထမ်းဖြစ်လာလေ၏။ ပင်လယ် ရပ်ခြားဒေသတို့သို့ သွားရောက် အမှုထမ်းခဲ့ရာ၊ နောက်ဆုံး စစ်ပြေငြိမ်းသောကာလသို့ ရောက်သောအခါ၊ ဗိုလ်ကြီး အဖြစ်ဖြင့် စစ်တပ်မှထွက်၍၊ မိမိတိုင်းနိုင်ငံသို့ ပြန်လာခဲ့လေ သည်။ ထိုအခါတွင် စစ်ပြန်ဟောင်းတဦးနှင့်အတူတူ၍ ကန်းဆပ်မြို့တွင် အထည်ဆိုင်ဖွင့်သည်။ သို့သော် နေရာမ ကျ၍၊ ဆိုင်ပိတ်လေသည်။ ထိုကဲ့သို့လျှင် ထရူးမန်းသည် အသက် ၃၇ နှစ်ပင် ရောက်ရှိလာသော်လည်း၊ အလုပ်အကိုင် အတည်အကျမရှိခဲ့ချေ။ ထို့ကြောင့် သူ၏မိတ်ဆွေများထံ အကူအညီအတွက်တိုင်ပင်ရာ၊ ပင်ဒါဂတ်ခေါ် မိတ်ဆွေတဦး ကြောင့် ဒီမိုကရက်တစ်အဖွဲ့သို့ဝင်ရောက်၍၊ နိုင်ငံရေးကို စတင်ဆောင်ရွက်လာခဲ့လေသည်။ နိုင်ငံရေးတွင် ပင်ဒါ ဂတ်သည် ထရူးမန်းကို အစဉ်တစိုက်အားပေးလာခဲ့ရာ၊ ထရူး မန်းသည် ၁၉၂၂-၂၄ ခုနှစ်အတွက် မြို့နယ်တရားသူကြီး အဖြစ်ဖြင့် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်းခံရလေသည်။ ၁၉၂၆-၂၇ ခုနှစ်အတွင်း၌မူကား မြို့နယ်တရားရုံးတွင် တရား သူကြီးချုပ် ဖြစ်လာလေသည်။ ၁၉၃၄ ခုနှစ်၌မူ မိဇူးရီမဲ ဆန္ဒနယ်မှ တင်မြှောက်ခြင်းခံရသော ဆီနေးတာခေါ် အ ထက်လွှတ်တော်အမတ် ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ပင်ဒါဂတ် တည်ထောင်သောအဖွဲ့အစည်းသည် ရိုးဖြောင့်

ခြင်း မရှိသောကြောင့်၊ ထရူးမန်း အမတ်ဖြစ်လာသည့် အတောအတွင်း၌ပင်လျှင်၊ ပင်ဒါဂတ်သည် ထောင်ကျလေသည်။ ထရူးမန်းမှားမှုကား ဖြောင့်မတ်သူဖြစ်သောကြောင့်၊ နောက်တကြိမ် ရွေးကောက်ပွဲကျင်းပသော ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပင်ဒါဂတ်၏အကူအညီမရဘဲနှင့် အရွေးခံမြဲခံရပြန်သည်။

ထိုအကြိမ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ကာကွယ်ရေး အစီအစဉ်တို့ကို ပြည်မအစိုးရက ရေးဆွဲရသောအချိန်နှင့်ကြုံခဲ့လေသည်။ ထိုအစီအစဉ်များအရ ပြည်ထောင်စု အစိုးရသည် ဒေါ်လာငွေပေါင်း ကုဋေ ကုဋာကို သုံးစွဲရန်ခန့်ခွဲရသည်။ ထရူးမန်းသည် ပဌမကမ္ဘာစစ်အတွင်းတွင် ကာကွယ်ရေးဘဏ္ဍာငွေ ခန့်ခွဲခြင်း၌ အလဟဿဖြစ်ရသည့်အချက်တို့ကို ကောင်းစွာသတိမူခဲ့သူဖြစ်ရကား၊ ကာကွယ်ရေး အစီအစဉ်အရ ငွေသုံးစွဲရေးတွင် စစ်ဆေးရန် ကော်မတီဖွဲ့သင့်ကြောင်း အကြံပေးခဲ့သဖြင့်၊ သူ့အကြံပေးသည့်အတိုင်း ကော်မတီဖွဲ့ရသည်။ ထိုကော်မတီသည် နောင်သောအခါ၌ ထရူးမန်းကော်မတီဟုတွင်လေသည်။ ထိုကော်မတီ၌ ထရူးမန်း ဆောင်ရွက်ချက်ကြောင့် ဘဏ္ဍာငွေမြောက်မြားစွာ အလဟဿ မဖြစ်ခဲ့ချေ။

၁၉၄၄ ခုနှစ်၌ သမ္မတရူးဇဗဲ၏ကျန်းမာရေးအခြေအနေမှာ စိုးရိမ်ဖွယ်ရှိလာခဲ့သည်။ ထိုအခါ အရေးကြီးသော သမ္မတရာထူးကိုဆက်ခံနိုင်မည့် ဒုတိယသမ္မတရွေးရန်ကိစ္စ ပေါ်လာလေသည်။ ဤကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဒီမိုကရက်တစ်ပါတီတွင် ဟင်နရီဝေါလေ့ကို အားပေးထောက်ခံသူတစုနှင့် ထရူးမန်းကို အားပေးထောက်ခံသူတစုဟူ၍၊ လူနှစ်စု သဘောကွဲလွဲလာခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် ရွေးကောက်ပွဲကျင်းပသောအခါ၊ ထရူးမန်းသည်ပင် အရွေးခံခဲ့ရလေသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၉၄၅ ခုနှစ် ဧပြီလ ၁၂ ရက်နေ့တွင် သမ္မတရူးဇဗဲ ရုတ်တရက်ကွယ်လွန်သွားသောအခါ၊ ထရူးမန်းသည် ရုတ်တရက်ပင်လျှင် သမ္မတဖြစ်လာခဲ့လေ၏။ (ရူးဇဗဲ၊ အက် (၅)၊ ဒီ - ဂျူ။)

ထိုအချိန်ကား ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွက် အလွန် အရေးကြီးနေသော အချိန်တည်း။ ထိုအချိန်၌ ဂျာမနီသည် အရေးရှုံးနိမ့်လျက်ရှိ၍၊ ဣတလီလည်း ပြိုကွဲလုနီး ရှိနေသည်။ သို့သော် ဂျပန်နှင့်စစ်တိုက်ရမည့်အချိန်သည် အဆင်မသင့်ပါက တနှစ်ကျော် နှစ်နှစ်မျှ ဆက်လက်တိုက်ရဦးမည်ဟု ယူဆနေရလေသည်။ သို့ရာတွင် ထရူးမန်းသည် သမ္မတအနေဖြင့် တာဝန်တို့ကို ကောင်းစွာထမ်းရွက်နိုင်ခဲ့သည်။ ၁၉၄၅ ခုနှစ် မေလ ၈ ရက်နေ့၌ ဥရောပစစ်မျက်နှာဖက်တွင် စစ်သည် ပြီးဆုံးခြင်းသို့ရောက်လေသည်။ ထိုနောက် ထရူးမန်းသည် ဗြိတိန်၊ ပြင်သစ်၊ ရုရှ၊ တရုတ်နိုင်ငံတို့၏ ခေါင်းဆောင်ကြီးများနှင့်အတူ ဂျာမနီနိုင်ငံ ပို့စဒမ်

မြို့၌ကျင်းပသော ကွန်ဖရင့်သို့ တက်ရောက်ကာ၊ ပို့စဒမ် ကျေညာချက်ကို ကျေညာ၍၊ ဂျပန်နိုင်ငံအား ခြွင်းချက်မရှိ လက်နက်ချစေရန် အမိန့်ပေးခဲ့လေသည်။ ဂျပန်တို့သည် ခြွင်းချက်မရှိ လက်နက်ချရန်ကိစ္စတွင် သို့လောသို့လော ဖြစ်နေဆဲ၊ ဟိရိုရှီမာနှင့်နာဂါဆာကိစ္စကို အမေရိကန်လေတပ်က အဏုမြူဗုံးဖြင့် ဗုံးကျဲဖျက်ဆီးလိုက်သောအခါ၊ ချက်ချင်းပင်လျှင် လက်နက်ချရန် သဘောတူလိုက်လေသည်။

ဤသို့လျှင် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးလည်းပြီးခဲ့၏။ သို့သော် အမေရိကန်၏ ရေတပ်၊ လေတပ်၊ ကြည်းတပ်တို့ကို ရုပ်သိမ်းရေး၊ မဟာမိတ်နိုင်ငံတို့၏ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ စစ်ကာလ စီးပွားရေးမှ ငြိမ်းချမ်းသောကာလ စီးပွားရေးသို့ ပြောင်းလဲရေးဟူသော ခဲယဉ်းကတ်သတ်သည့်ပြဿနာများကို ထရူးမန်းသည် ရင်ဆိုင်ခဲ့ရလေသည်။ စစ်ပြီးချိန်တွင် တွေ့ကြုံရမဲ့ဖြစ်သော အလုပ်သမားအရေး၊ ကုန်သွယ်ရေး၊ ငွေကြေးအခက်အခဲ၊ နေထိုင်မှုစရိတ်ကြီးခြင်း စသည့် အကြောင်းရင်းတို့ကြောင့်၊ ပေါ်ပေါက်လာသော ဆူပူလှုပ်ရှားမှုတို့ကို ထရူးမန်းသည် နိုင်ငံစွာ ထိန်းသိမ်းဖြေရှင်းနိုင်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် စစ်အတွင်းက မဟာမိတ်ဖြစ်ခဲ့ကြသော အမေရိကန်နှင့်ဆိုဗီယက်ရုရှတို့၏ ဆက်ဆံရေးမှာမူ ကား ပျက်ပြားလာခဲ့သည်။ ဤအတွင်း ထရူးမန်းသည် နိုင်ငံချင်းချင်း ကျူးလွန်မှုတို့ကို ဆန့်ကျင်သောဝါဒကို လက်ကိုင်ပြုပြီးလျှင်၊ ဥရောပနိုင်ငံများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအတွက် မာရှယ်စီမံကိန်းဖြင့် အမေရိကန်က စီးပွားရေး အကူအညီပေးရန်ဟူသောကိစ္စကို တီထွင်ခဲ့လေသည်။

၁၉၄၈ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သမ္မတရွေးကောက်ပွဲကျင်းပရန် နှစ်စေ့လာလေသည်။ ထိုစဉ်က ထရူးမန်း၏ပါတီတွင်း၌ သဘောကွဲလွဲချက်များရှိနေသဖြင့်၊ ထရူးမန်း ပြန်၍အရွေးခံလျှင် နိုင်ငံ့ရာခိုင်နှုန်းသည်ဟု အများက ထင်မြင်ချက်ပေးကြသည်။ သို့သော် ထရူးမန်းသည် အကြိတ်အနယ် ယှဉ်ပြိုင်ရမည့်အခြေသို့ ရောက်သောအခါ၊ အကယ်ပင် ဇွဲသတ္တိဖြင့် အလုပ်လုပ်တတ်သောကြောင့်၊ နောက်ဆုံးတွင် သမ္မတအဖြစ်ဖြင့် ဒုတိယအကြိမ်ဆက်လုပ်ရန် အရွေးခံရလေသည်။

ဤအကြိမ်၌ သမ္မတထရူးမန်းသည် ပြည်တွင်းရေးရာတို့တွင် အခက်အခဲတွေ့ခဲ့ရသည်။ ရီပတ်ဗလစ်ကင် အဖွဲ့ဝင်တို့သည် တောင်ပိုင်းဒီမိုကရက်တို့နှင့်ပေါင်းကာ ထရူးမန်း၏ ဒီမိုကရက်တစ်ပါတီကို အတိုက်အခံပြုလာကြသဖြင့်၊ ထရူးမန်း၏ ဆောင်ရွက်ချက်တို့သည် အောင်မြင်သင့်သလောက် မအောင်မြင်ချေ။ သို့သော် ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် ဇွန်လ ၂၅ ရက်နေ့က စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့သော ကိုရီးယားစစ်ပွဲ၌ ထရူးမန်း၏ ဆောင်ရွက်ချက်တို့သည် ထင်ရှားကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် နိုဝင်ဘာလတွင် ထရူးမန်းသည် လူသတ်

သမားတိုင်း၏ လုပ်ကြံခြင်းကိုပင် ခံလိုက်ရသေးသည်။ သို့သော် ကုသိုလ်ကံကောင်းသောကြောင့်၊ အသက်မသေ ဒဏ်ရာ အနာတရမရှိ၊ ချမ်းသာခဲ့၏။ ၁၉၅၁ ခုနှစ်တွင် ထရူးမန်းသည် ကိုရီးယားစစ်အတွက် ကုလသမဂ္ဂစစ်ဦးစီးဖြစ်သူ ဂျင်နရယ် မက်အာသာနှင့်သဘောကွဲလွဲ၍၊ မက်အာသာကို ရာထူးမှထုတ်ပယ်လိုက်လေသည်။ ကိုရီးယားစစ်ပွဲ အပြီး မသတ်သေးမီ၊ ၁၉၅၃ ခုနှစ် ရွေးကောက်ပွဲအချိန်သို့ ရောက်လာသောအခါ၊ ထရူးမန်းသည် သမ္မတအဖြစ် ဆက်လက် အရွေးမခံတော့ဘဲ၊ သူ၏မူလနေထိုင်ရာဖြစ်သော မိဇူးရီပြည်နယ် အင်ဒီပင်းဒင့်မြို့သို့သွားရောက်၍ နိုင်ငံရေးမှအနားယူကာ နေထိုင်လေသည်။

ထရူးမန်းသည် ၁၉၁၉ ခုနှစ်တွင် သူနှင့် ကလေးဘဝကပင် ကစားဖော် ကစားဖက်ဖြစ်သူ ဗက် ဝေါလေနှင့်လက်ထပ်ရာ၊ မာဂရက် ဟူသော သမီးတယောက် ထွန်းကားလေသည်။ ထရူးမန်းသည် ယခုအခါ သူ၏အမည်ဖြင့် စာကြည့်တိုက် တခုကို တည်ထောင်လျက်ရှိသည်။

ထရော့စကီ၊ လီယွန် (ခရစ် ၁၈၇၉-၁၉၄၀)။ ။ ရုရှနိုင်ငံ အောက်တိုဘာတော်လှန်ရေးတွင် တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်ကြီး လီနင်နှင့်အတူ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးနောက် စတာလင်နှင့်အတိုက်အခံဖြစ်၍၊ ရုရှနိုင်ငံမှ ပြည်နှင့်ခြင်းကို ခံခဲ့ရသူမှာ လီယွန် ထရော့စကီဖြစ်လေသည်။ ထရော့စကီ၏ နာမည်ရင်းမှာ လျက် ဒဗျီးဒဗျစ် ဗရမ်းရှတိုင် ဖြစ်၏။ သူ့ကို ခရစ် ၁၈၇၉ ခုနှစ်တွင် ယူကရိန်းပြည်နယ်၊ ယနဗကာမြို့၌မွေးဖွားသည်။ ငယ်စဉ်က အိုဒက်ဆာတက္ကသိုလ်တွင် ပညာသင်ယူခဲ့သည်။ ခရစ် ၁၈၉၈ ခုနှစ်တွင် တော်လှန်ရေးနှင့် စပ်လျဉ်းသော ဆောင်ရွက်ချက်တို့ကြောင့် ဇာဘုရင် အစိုးရက ဖမ်းဆီးထားပြီးနောက်၊ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဆိုက်ဗီးရီးယားသို့ ပို့လေသည်။ သို့ရာတွင် လီယွန် ထရော့စကီဟူသောအမည်ဖြင့် ဆိုက်ဗီးရီးယားမှ ခိုး၍ထွက်လာပြီးလျှင်၊ အင်္ဂလန်နိုင်ငံ လန်ဒန်မြို့သို့ သွားရောက်၍၊ လီနင်နှင့် ပူးပေါင်းကာ၊ တော်လှန်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို အတူတကွ လုပ်လေသည်။ ၁၉၀၃ခုနှစ်တွင် ရုရှနိုင်ငံပြင်ပမှနေ၍၊ ရုရှ ဆိုရှယ် ဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ ညီလာခံကို ကျင်းပပေးခဲ့၏။ ၁၉၀၅ ခုနှစ်တွင် ရုရှနိုင်ငံသို့ပြန်လာရာ၊ အဖမ်းခံရပြီးနောက်၊ ဆိုက်ဗီးရီးယားသို့ပင် တဖန် အပို့ခံရပြန်လေသည်။ သို့သော် ဆိုက်ဗီးရီးယားမှ ထွက်ပြေးပြန်၍၊ ၁၉၀၇ မှသည် ၁၉၁၄ ခုနှစ်အထိ ဗီယင်းနားမြို့တွင် နေထိုင်ပြီးလျှင်၊ ဗော်လရှီဗစ်နှင့်မင်ရှီဗစ် ဝါဒနှစ်ခုတို့၏အကြားဖြစ်သော အလယ်အလတ် ဝါဒကို အများသိအောင် ဖြန့်ချိလျက်ရှိလေသည်။

၁၉၁၄-၁၆ ခုနှစ်အတွင်း ပြင်သစ်နိုင်ငံနှင့်စပိန်နိုင်ငံတို့တွင် လှည့်လည်နေထိုင်ရာ၊ ထိုနိုင်ငံတို့က ပြည်နှင့်ဒဏ်ပေးသဖြင့်၊

အမေရိကန်နိုင်ငံသို့ လာရောက်နေထိုင်ရလေသည်။ ၁၉၁၇ ခုနှစ်တွင်ကား အောက်တိုဘာလ ရုရှတော်လှန်ရေးကြီးသည် အောင်မြင်ခဲ့ပြီဖြစ်၍၊ ထရော့စကီသည် လီနင်နှင့်အတူ အာဏာသိမ်းပိုက်ရေး၌ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ၊ ဆိုဗီယက် ရုရှနိုင်ငံ၏ နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီး ဖြစ်လာလေသည်။ သို့ရာတွင် နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးအဖြစ်ဖြင့် ဂျာမနီနိုင်ငံနှင့်စေ့စပ်သော ကိစ္စ၌ လီနင်၏အကြံပေးချက်ကို မနာယူဘဲ တင်းမာခဲ့သောကြောင့်၊ စေ့စပ်ရေး၌ အရေးရှုံးနိမ့်ရပြီးလျှင်၊ နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးရာထူးမှ နုတ်ထွက်ပေးခံရလေသည်။ ထို့နောက်၌မူကား စစ်ဝန်ကြီးရာထူးကိုယူ၍၊ ရုရှတပ်နီတော်ကြီး၏ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးကို ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။ ဤသို့ဆောင်ရွက်ရာ၌ တော်လှန်ရေးကို သွေဖည်သောသူတို့အား နိုင်နင်းစွာ နှိပ်ကွပ်ခဲ့လေသည်။ သို့သော် ဝါဒအားဖြင့်ကား ထရော့စကီသည် လီနင်နှင့်သဘောကွဲလွဲခဲ့၏။ အထူးသဖြင့်ကား လီနင်အနီးတွင်ရှိသော စတာလင်နှင့် သဘောကွဲလွဲခဲ့သည်။ ၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် စတာလင် အာဏာရသောအခါ၊ ထရော့စကီသည် ဝန်ကြီးများအဖွဲ့မှပြုတ်ကျလေသည်။ ၁၉၂၇ ခုနှစ်၌ ထရော့စကီသည် ဆိုဗီယက် တာကီစတန်ပြည်နယ်သို့ နယ်နှင့်ခံရလေသည်။ သို့သော် ထိုနယ်နှင့်ခံနေရသည့်အတွင်း၊ ထရော့စကီသည် စတာလင်နှင့်ဆန့်ကျင်သော လုပ်ငန်းတို့ကို လုပ်မြဲလုပ်နေသဖြင့် ၁၉၂၉ ခုနှစ်တွင် ရုရှနိုင်ငံမှ လုံးဝနှင်ထုတ်ခြင်းကို ခံရပြန်



ရုရှတော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင် လီယွန် ထရော့စကီ

သည်။ ထိုကာလမှစ၍ ကွန်စတန်တီနိုပယ်မြို့နှင့် နော်ဝေး နိုင်ငံရှိ မြို့များသို့ လှည့်လည်နေထိုင်ခဲ့ပြီးလျှင်၊ ၁၉၃၇ ခုနှစ် တွင် မက္ကဆီကိုမြို့တော်၌ အခြေစိုက်ခဲ့သည်။ ၁၉၄၀ ပြည့် နှစ် ဩဂုတ်လတွင် ဗဲလဂျီယန်လူမျိုးတဦးက ချောင်း မြောင်း၍ တူနှင့်ထူကာ သတ်ဖြတ်ခြင်းခံရသဖြင့် ကွယ်လွန် လေသည်။

ထရောလပ်, အန်တိုနီ (ခရစ် ၁၈၁၅-၁၈၈၂)။ ။ထ ရောလပ်သည် အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထုရေးဆရာဖြစ်သည်။ သူ့ကို



နာမည်ကျော်အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး အန်တိုနီ ထရောလပ်

လန်ဒန်မြို့တွင် ခရစ် ၁၈၁၅ ခုနှစ်၌ မွေးဖွား၏။ သူ၏ဖခင် သည် မူလက ဝတ်လုံတော်ရအလုပ်ကိုလုပ်နေရာမှ လယ်ယာ နှင့် ကုန်သည်လုပ်ငန်းဖက်သို့ ပြောင်းလိုက်ရာ စီးပွားပျက် သည်သာ အဖတ်တင်ခဲ့၏။ မိခင်မှာကား မူလကပင် စာ ရေးဆရာ၏ဇာတိ ပါလာသဖြင့်၊ ဝတ္ထုနှင့် ခရီးသွား ဆောင်း ပါးကြီးများကို ရေးသားကာ၊ စီးပွားပျက်သည့်အိမ်ထောင် ကို ဖေးမပြုစုခဲ့ရသည်။ ထိုကဲ့သို့သောအခြေမျိုးကြောင့် အန်တိုနီ ထရောလပ်သည် ငယ်စဉ်က ပညာကို ဆုံးခန်းတိုင် ပေါက်မြောက်စွာ မသင်ခဲ့ရရှာချေ။ အသက် ၁၉ နှစ် အ ရွယ်ကပင်လျှင် ဝမ်းရေးအလို့ငှာ အိုင်ယာလန်ပြည်နယ် စာ တိုက်ဌာန၌ အလုပ်လုပ်ခဲ့ရသည်။ ထိုဌာနတွင် ၁၈၄၁ ခုမှ ၁၈၅၉ ခုနှစ်တိုင်တိုင် အလုပ်လုပ်ခဲ့ရာ၊ အင်စပက်တော်ရာထူး

ကို ရရှိခဲ့၏။ ထိုနောက် ၁၈၅၉ ခုနှစ်မှ ၁၈၆၇ ခုနှစ်အထိ အ ထူး အလုပ်ဝတ်တရားဖြင့် အနိုင်နိုင်ငံသို့ စေလွှတ်ခြင်းခံရ၍၊ အနောက်အိန္ဒိယကျွန်းစု၊ အီဂျစ်နိုင်ငံ၊ အမေရိကန် ပြည် ထောင်စု၊ ဩစတြေးလီးယားကျွန်း၊ နယူးဇီလန်ကျွန်း၊ တောင်အာဖရိကတိုက်ဟူသော ဒေသတို့သို့ ဝတ်တရားဖြင့် လှည့်လည်ပြီးလျှင် အင်္ဂလန်ပြည်သို့ပြန်လည်ရောက်ရှိကာ၊ တာဝန်ဝတ်တရားကို ဆက်လက်ထမ်းရွက်ရသည်။ ဤကဲ့သို့ အနိုင်နိုင်ငံတို့သို့ လှည့်လည်အမှုထမ်းခဲ့သဖြင့်၊ ရရှိသော ဗဟု သုတ တို့ ကို မူတည်ကာ၊ သူရောက်ရှိခဲ့သော ဒေသ အ ကြောင်း၊ သူသွားခဲ့သော ခရီးစဉ်အကြောင်း ဟူသည်တို့ကို စာအုပ်ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့သည်။ မူလက အိုင်ယာလန် တွင် အမှုထမ်းခဲ့သဖြင့်၊ အိုင်ရစ်လူမျိုးတို့၏ ပုန်ကန် တော် လှန်သည်တို့ကိုအခြေတည်ကာ ဝတ္ထုများရေးသားခဲ့၏။ သို့ သော် သူ၏ဝတ္ထုများသည် မထူးခြားလှချေ။ နောင်အခါ၌ ကား ထရောလပ်သည် ဝိတိုရိယဘုရင်မလက်ထက် အင်္ဂလန် နိုင်ငံတွင် လူလတ်တန်းစားတို့၏အထက်လွှာရှိ လူ့သဘာဝ အခြေအနေတို့ကိုဖွဲ့ဆိုသော ဝတ္ထုခြောက်အုပ် ရေးသား ထုတ်ဝေလိုက်ရာ၊ နာမည်ကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ထရော လပ်သည် ထိုဝတ္ထုတို့တွင် သရုပ်ဖော်မှုကို အတိအကျဖော်ပြ၍၊ လောကကို ခန့်သောသဘောဖြင့် ရေးသားလေရာ၊ အ ကြောင်းအရာတို့သည် သာမညပင်ဖြစ်စေကာမူ၊ တိကျမှန် ကန်သောအဖွဲ့အနွဲ့ တို့သည် လူ၏စိတ်ကိုဆွဲဆောင်စေ သည်။ ထိုဝတ္ထုများအပြင် နိုင်ငံရေးနှင့်ဆိုင်သော ဝတ္ထု ပေါင်း ဆယ်အုပ်မျှကိုရေးသားသည်။ သူရေးသားသော စာအုပ်များမှာ အုပ်ပေါင်း ၅၀ မျှ ရှိလေသည်။

ထရိုဂျန်စစ်ပွဲ။ ။ထရိုင်းမြို့ပုံပြင် — ရှု။

ထရိုပီဇင်း။ ။အပင် သို့မဟုတ် တိရစ္ဆာန်တို့၏ကြီးထွား မှု၌၎င်း၊ အနေအထား၌၎င်း ဘာသာအလျောက် ပြောင်း လဲသွားစေရန် ပတ်ဝန်းကျင်ကပြုပြင်စေ့ဆော်ပေးခြင်းကို ထရိုပီဇင်းဟုခေါ်သည်။ ထိုပြုပြင်မှုများကို အပူကဖြစ်စေ၊ မြေဆွဲအားကဖြစ်စေ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကဖြစ်စေ၊ အလင်းက ဖြစ်စေ၊ ရေကဖြစ်စေ၊ ဓာတ်ပစ္စည်းများကဖြစ်စေ၊ သို့မ ဟုတ် အခြားအားများကဖြစ်စေ ဖန်တီးပေးသည်။ အပူ၏ ပြုပြင်မှုကို သာမို ထရိုပီဇင်းဟု၎င်း၊ မြေဆွဲအား၏ပြုပြင်မှုကို ဂျီအို ထရိုပီဇင်းဟု၎င်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်၏ပြုပြင်မှုကို ဂယ်လ ဗာနို ထရိုပီဇင်းဟု၎င်း၊ အလင်း၏ပြုပြင်မှုကို ဖိုတို ထရိုပီဇင်း ဟု၎င်း၊ နေရောင်၏ပြုပြင်မှုကို ဟီလီယို ထရိုပီဇင်းဟူ၍၎င်း၊ ဓာတ်၏ပြုပြင်မှုကို ကင်မို ထရိုပီဇင်းဟု၎င်း၊ အသီးသီးခေါ် လေသည်။ မှတ်သားစရာအချက်မှာ သာမို ထရိုပီဇင်းတွင် အပင် သို့မဟုတ် တိရစ္ဆာန်သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ရှိရာသို့ သွား

တတ်ခြင်း (ဝါ) လျှပ်စစ်ဓာတ်ရှိရာမှ ဖွဲ့ကြည်တတ်ခြင်းကို ပြုတတ်သည်။ ဖိုတိုထရိုပီဇင်း၊ ဟီလီယိုထရိုပီဇင်း၊ ကင်မိုထရိုပီဇင်း စသည်တို့တွင်လည်း ဤကဲ့သို့ပင်ဖြစ်လေသည်။

ထရောက်ငါး။ ။ထရောက်ငါး၏အပေါ်ပိုင်းသည် အများအားဖြင့် ညို၍ အောက်ပိုင်းမှာ ငွေရောင်ပေါက်နေတတ်သည်။ တကိုယ်လုံးတွင် အမည်းပြောက်များရှိသည်။ သို့သော် မျိုးစိတ် ကွဲပြားခြားနားသည်နှင့်အမျှ၊ ငါး၏ အရောင်အဆင်းတို့လည်း ကွဲလွဲတတ်သည်။ ထိုသို့ကွဲလွဲမှုများ ရှိခြင်းကြောင့် ငါးအကြောင်းကျွမ်းကျင်သူများပင်လျှင် ထိုငါးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သဘောကွဲလွဲကြလေသည်။

သိပ္ပံပညာရှင်များက ထရောက်ငါးကို အဓိကအားဖြင့် နှစ်မျိုး ခွဲကြသည်။ ထိုနှစ်မျိုးမှာ ထရောက်မျိုးနှင့် ချားမျိုးတို့ဖြစ်သည်။ ချားမျိုးမှာကား အလွန်အရသာရှိသော ငါးမျိုးဖြစ်သည်။ ပင်လယ်၌ကျက်စားသော ထရောက်မျိုးနှင့် ရေချိုတွင်ကျက်စားသော ထရောက်မျိုးဟု နှစ်မျိုးခွဲ၍ရှိပြန်သည်။ ထိုငါးနှစ်မျိုးစလုံးသည် အရသာရှိ၍ များရန်အတွက် ကောင်းသဖြင့် တန်ဖိုးထားကြသည်။

ထရောက်ငါးများကို ကမ္ဘာ့မြောက်ပိုင်းတွင် တွေ့ကြရသည်။ ထိုအပိုင်းရှိ အင်းအိုင်၊ မြစ်၊ ချောင်းများအတွင်း၌ ထရောက်ငါးမျိုး မြောက်မြားစွာနေကြသည်။ ပင်လယ်တွင်း၌နေသည့် ထရောက်ငါးများသည် ဥ အချိန်သို့ ရောက်သောအခါ မြစ်ချောင်းများရှိရာသို့ ဆန်တက်လာကြသည်။ ဥအချိန်မှာ နွေကူးဥတု အစလောက်တွင်ဖြစ်သည်။ နွေကူး ဥတုသို့ရောက်၍ ရေပူလာသောအခါ ဥများပေါက်ကြ



မြစ်တခုအတွင်းမှ ထရောက်ငါးငယ်ကလေးများကို ပိုက်ဖြင့်ဖမ်းယူနေပုံ

သည်။ ရေစီးသန်၍ ကျောက်စရစ်များရှိသောရေတွင် ထရောက်ငါးသည် အလွန်အပွားမြန်သည်။ ဆောင်းဥတုတွင် ထိုငါးများသည် မြစ်ချောင်းကို စုန်ဆင်းလာကြပြီးလျှင် ပင်လယ်တွင်း၌ နေကြသည်။

ထရင်းနီးဒက်ကျွန်း။ ။ဗြိတိသျှပိုင် အနောက်အိန္ဒိယ ကျွန်းစုတွင် ဂျမေးကားကျွန်းမှတစ်ပါး အခြားအကြီးဆုံးကျွန်းမှာ ထရင်းနီးဒက်ကျွန်းဖြစ်သည်။ အရှေ့မြောက်ဖက်၌ တိုဗေးဂိုးကျွန်းရှိ၍၊ ထိုကျွန်းသည် ထရင်းနီးဒက်နှင့် အုပ်ချုပ်ရေးသဘော၌ ရောနှောပေါင်းစပ်လျက်ရှိလေသည်။

ထရင်းနီးဒက်ကျွန်းသည် ပူပြင်းစိုစွတ်သော ရာသီဥတုရှိသည်။ မြေဩဇာကောင်းမွန်သည်။ သကြား၊ ကုန်း၊ အုန်း၊ ရှောက်၊ လိမ်မော်နှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်ကို စိုက်ပျိုးကြသည်။ ရေနံထွက်သဖြင့် ရေနံချက်သည့်လုပ်ငန်းသည် အရေးပါ၏။ ရေနံချေးအချို့ကို ပင်နီးဇီးလားမှတင်သွင်းသည်။ ကတ္တရာစေး ထွက်သည်။ ကျွန်း၏ အကျယ်အဝန်း



အရသာထူးသော ထရောက်ငါး



ထရင်းနီးဒက်ကျွန်း၏မြို့တော် ပို့ အော့စပိန်၏ ဆိပ်ကမ်းရှုခင်းတရပ်

မှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၁၈၆၄ မိုင်ခန့်ရှိသည်။ တိုဗေးဂိုး ကျွန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၁၁၆ မိုင်ရှိသည်။ ၁၉၅၄ ခုနှစ်ခန့်မှန်း ခြေ အရ လူဦးရေ ၆၉၇,၅၅၀ ယောက်ခန့်ရှိသည်။ တိုင်း ရင်းသားလူဦးရေ ၃ ပုံ ၁ ပုံသည် အင်္ဂလိပ်၊ ပြင်သစ်နှင့်စပိန် လူမျိုးများဖြစ်ကြသည်။

ဤကျွန်းကို ရှေးဦးစွာ တွေ့ရှိသူမှာ ကိုလံဗပ် (၁၄၉၈ ခုနှစ်) ဖြစ်သည်။ (ကိုလံဗပ်၊ စီ - ရှု။) ၁၇၉၇ ခုနှစ် အထိ စပိန်တို့၏လက်အောက်ခံ ဖြစ်ခဲ့ပြီးနောက်၊ ဗြိတိသျှ တို့က သိမ်းယူသည်။ ၁၈၀၂ ခုနှစ် အမိယန်မြို့တွင်ချုပ်ဆို သော စာချုပ်အရ ဂရိတ်ဗြိတိန်ပိုင်ဖြစ်လာသည်။ ၁၉၄၁ ခုနှစ်တွင် ကျွန်းပေါ်ရှိ ခံတပ်စခန်းများကို အမေရိကန်သို့ ၉၉ နှစ် အငှားစာချုပ်ဖြင့် ငှားရမ်းလိုက်၏။

ကျွန်းမှာ အများအားဖြင့် တောင်ထူထပ်သည်။ သို့ သော် အမြင့်ဆုံးသောတောင်မှာ ပေ ၃၁၀၀ ကျော်မျှသာ မြင့်သည်။ ကျွန်း၏အနောက်တောင်ဖက်တွင် ပစ်ချကတ္တရာ အိုင်ကြီးရှိ၍၊ ထိုအိုင်တွင်းမှ ကတ္တရာစေးများရရှိ၏။ ပို့ အော့စပိန်မှာ ထရင်းနီးဒက်ကျွန်း၏ မြို့တော်ဖြစ်သည်။

ထရန်စ ဂျော်ဒန်ပြည်။ ။ဂျော်ဒန်နိုင်ငံ - ရှု။

ထရန်စဖေါမား။ ။လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရုံမှလွတ်လိုက် သော လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို ကြေးနန်းကြိုးများဖြင့် မိုင်ပေါင်း များစွာ ဝေးကွာသော မြို့ကြီးပြကြီးများသို့ ဖြန့်ပေးရာ၌ လျှပ်စစ်ဖိအား ကောင်းဖို့လိုလေသည်။ ခရီး ဝေးလေလေ၊ လျှပ်စစ်ဖိအားများရန် လိုလေလေဖြစ်သည်။ လျှပ်စစ် ဖိ အား များမှသာ လမ်း၌ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ဆုံးပါးခြင်း နည်း မည်။ ဓာတ်အားပေးစက်ရုံရှိ ခိုင်နမ့်မှု ထုတ်လိုက်သော လျှပ်စစ်ဗို့အားသည် မကြီးမားလှချေ။ ထို့ကြောင့် လျှပ် စစ် အင်ဂျင်နီယာကြီးများသည် လျှပ်စစ်ဗို့အားကို တိုးမြှင့် ပေးနိုင်မည့်ကရိယာကို ကြံစည်ခဲ့ကြရလေသည်။

လျှပ်စစ်ဗို့အားဖြင့် ကရိယာပြုလုပ်ပုံမှာ သံစိမ်းတခုတွင် ဓာတ်မကူးနိုင်သည့်ပစ္စည်းဖြင့် ပတ်ထားသော ကြေးနန်း ကြိုးနှစ်ခုကို တခြားစီ ရစ်ပတ်ထားသည်။ ကြေးနန်း ကြိုးခွေတခုသို့ အစွန်အဆန်စီး ဓာတ်စီးကြောင်း (အေ၊ စီ) လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို သွင်းပေးလိုက်သောအခါ အခြား ကြေး နန်းကြိုးခွေ၌ ယင်းလျှပ်စစ်ဓာတ်စီးတခု ဓာတ်ကူးသွား သည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး သွင်းပေးသောကြိုးခွေကို မူလနန်း ခွေ (ပရိုင်မရီကွိုင်) ဟုခေါ်၍၊ ဓာတ်ကူးသွားသည့်ကြိုး ခွေကို ဒုတိယနန်းခွေ (စက်ကင်ဒရီကွိုင်) ဟုခေါ်သည်။



လျှပ်စစ် ဓာတ်အားပေးရုံမှလွှတ်သည့် လျှပ်စစ် ဗို့အားကို တိုးမြှင့်ပေးသော ထရန်စဖေးမားကြီးများ

ဤနေရာ၌ တွေ့ရသောအချက်မှာ မူလနန်းခွေ၏ ကြိုး အပတ်ပေါင်းနှင့် ဒုတိယနန်းခွေ၏ ကြိုးအပတ်ပေါင်းတို့တူညီလျှင် မူလနန်းခွေသို့ သွင်းပေးသော လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး၏ ဗို့အားနှင့် ဒုတိယနန်းခွေဓာတ်ကူးသော လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးဗို့အားတို့သည် တူညီကြသည်။ မူလနန်းခွေ၌ ကြိုးတပတ်ရှိ၍ ဒုတိယနန်းခွေ၌ ကြိုး ၁၀ ပတ်ရှိလျှင် ဒုတိယနန်းခွေ၏ လျှပ်စစ်ဗို့အားသည် မူလနန်းခွေထက် ၁၀ ဆကြီးသည်။ ဒုတိယနန်းခွေ၌ ကြိုးတပတ်ရှိ၍ မူလနန်းခွေ၌ ကြိုး ၁၀ ပတ်ရှိလျှင် ဒုတိယနန်းခွေ၏ဗို့အားသည် မူလနန်းခွေ၏ ၁၀ ပုံ ၁ ပုံသာရှိသော အချက်ပင်ဖြစ်သည်။ အင်ဒပ်ရှင်းကွိုင်၏ သဘောသည် ဤအချက်ကို အခြေခံထားလေသည်။ (အင်ဒပ်ရှင်းကွိုင် — ရှု။)

ဓာတ်အားပေးရုံမှလွှာသော လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး၏ဗို့အားကို မြှင့်ပေးလိုသည့်အခါ ထရန်စဖေးမားကို အသုံးပြုရသည်။ ထရန်စဖေးမားမှာ သံစိမ်းတခု၌ အထက်ပါနည်းအရ ကြေးနန်းကြိုးများကို ရစ်ပတ်ထားသောကိရိယာဖြစ်သည်။ မြို့ကြီးပြကြီးများ၌ ဗို့အားများသော လျှပ်စစ်ဓာတ်သည် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်လွယ်သဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်နှိမ့် ထရန်စဖေးမားဖြင့် ကြိုးပတ်နည်းသော ဒုတိယနန်းခွေသို့ လျှပ်စစ်

ဓာတ်စီးကို ကူးစေရသည်။ ဗို့အားနှိမ့် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို လမ်း၌သယ်ယူပြီးလျှင် အိမ်ထဲသို့သယ်ယူသောအခါ ထပ်မံ၍ ဗို့အားကို နှိမ့်ချပြန်သည်။ ထိုနှိမ့်ပြီး လျှပ်စစ်ဗို့အားဖြင့်သာ အိမ်တွင်းနေသူတို့သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို ဘေးကင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်ကြပေသည်။

ထရန်စဖေးမားသည် အစုန်အဆန်စီး ဓာတ်စီးကြောင်း (အေ၊ စီ) လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့်သာလျှင် အသုံးပြုနိုင်၍၊ အစုန်စီး ဓာတ်စီးကြောင်း (ဒီ၊ စီ) လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် အသုံးမပြုနိုင်ပေ။ ဤအချက်ကြောင့်ပင်လျှင် အေ၊ စီ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို အသုံးများကြခြင်းဖြစ်သည်။ ဒီ၊ စီ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို ထရန်စဖေးမားဖြင့် အသုံးပြုလိုသောအခါ ဒီ၊ စီ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို အေ၊ စီ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲပေးသည့် ကိရိယာတမျိုးကို အသုံးပြုရသည်။ ထရန်စဖေးမား၌ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ၃ ရာခိုင်နှုန်းမျှသာ အပူအဖြစ် ဆုံးရှုံး၏။ အပူဒဏ်ကိုခံနိုင်စေရန် ထိုကိရိယာကို သေတ္တာတခုထဲ၌ထည့်၍၊ အထူးစီမံထားသည့် ဆီဖြင့် စိမ့်ထားရသည်။ ဝိုင်ယာလက်စက်များ၊ မော်တော်ကားစက်များ၌ ဤကိရိယာ၏သဘောကိုယူ၍ အသုံးပြုသည်ကို တွေ့ရပေသည်။ (လျှပ်စစ်ဓာတ် — လည်းရှု။)

ထရန်စဗားနယ်။ ။ထရန်စဗားနယ်သည် တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စုနယ်တွင် အပါအဝင်ဖြစ်၏။ ဗားမြစ်၏တဖက်တွင် တည်ရှိသည်ကိုအစွဲပြု၍ ထရန်စဗားဟု တွင်သည်။ ထိုနယ်၏နယ်နိမိတ်မှာ မြောက်ဖက်တွင် လင်ပိုးပိုးမြစ်၊ အရှေ့ဖက်တွင် ပေါ်တူဂီပိုင် အရှေ့အာဖရိကတိုက်နယ်၊ တောင်ဖက်တွင် ဗားမြစ်၊ အနောက်ဖက်တွင် ဗာဆူးတိုလန်နှင့် ဗက်ချူအားနာလန် နယ်တို့ဖြစ်သည်။

ထရန်စဗားနယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၁၁၀,၄၅၀ မိုင်ရှိသည်။ လူဦးရေမှာ ၄,၈၀၀,၀၀၀ ကျော်ရှိသည်။ နယ်တခုလုံးသည် ဗားမြစ်ဝှမ်းနှင့် လင်ပိုးပိုးမြစ်ဝှမ်းအကြားတွင် ရှိနေသော်လည်း၊ မြေပြင်မှာ အများအားဖြင့် ကုန်းမြင့်ဖြစ်လေသည်။ ထိုနယ်ရှိ ဒရက်ကင်စဗတ်တောင်တန်းမှာ ထင်ရှားသော တောင်တန်းဖြစ်သည်။

၁၈၃၄ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှတို့သည် ငွေဝယ်ကျွန်းများကိုလွှတ်၍၊ ကျွန်ကုန်ကူးရေးအလုပ်ကို ဖိနှိပ်ပိတ်ပင်လိုက်သောအခါ၊ ကိပ်ကုန်လွန်နယ်တွင်နေထိုင်သော ဒပ်ချလူမျိုး လယ်သမားများ ဖြစ်ကြသည့် ဗိုးဝါးတို့သည် မြောက်ပိုင်းသို့ တဖြည်းဖြည်း တက်လာကြပြီးနောက်၊ ဩရိန်းမြစ်ကိုဖြတ်ကာ ထရန်စဗားနယ်တွင် အိုးအိမ်စိုက်ထူနေထိုင်ခဲ့ကြလေသည်။

ထိုအခါကနယ်အတွင်း၌လည်း တိုင်းရင်းသားလူမည်းများ ရှိရာ၊ ဗိုးဝါးတို့သည် ထိုတိုင်းရင်းသားလူမျိုးထဲမှ စွမ်းလွန်းတမန်ရှိသော ဇူးလူးလူမျိုးတို့နှင့် မကြာခဏ ခိုက်



ထရန်စဗားနယ်၊ ပရိတိုးရီးယားမြို့တော်သည် ကမ္ဘာကျော် စိန်တူးဖော်ရာဒေသ ဖြစ်ပေသည်။

ရန်ဖြစ်ပွားသည့်ပြင် ဗြိတိသျှတို့နှင့်လည်း မသင့်မမြတ် ဖြစ်ခဲ့ကြလေသည်။

၁၈၇၇ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှတို့သည် ထရန်စဗားနယ်ကို ခေတ္တသိမ်းပိုက်ထားရာ၊ ၁၈၈၁ ခုနှစ်၌ ထရန်စဗားနယ်ရှိ ဗိုးဝါးတို့နှင့် စတင်၍အချင်းများကြပြီးနောက် တိုက်ပွဲတွင် ဗြိတိသျှတို့အရေးရှုံးနိမ့်လေသည်။ ထိုနောက် ထိုနယ်သည် လွတ်လပ်ခဲ့ပြီးလျှင် ဗြိတိသျှတို့၏ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်မှု ကို လက်ခံလာလေသည်။

သို့သော် ရွှေ ကံစမ်းရှာဖွေခွင့်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဗိုးဝါးစစ်ပွဲကြီးသည် ၁၈၉၉ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလ ၁၁ ရက်နေ့တွင် စတင်ဖြစ်ပွားလေသည်။ ထိုစစ်ပွဲမှာ ၃ နှစ်မျှကြာ၍၊ နောက်ဆုံး စစ်ပြေငြိမ်းရေးစာချုပ်အရ ထရန်စဗားနယ်မှာ ဗြိတိသျှကိုလိုနီနိုင်ငံတခု ဖြစ်လာလေသည်။

တိရစ္ဆာန်များ။ ။ထရန်စဗားနယ်သို့ လူဖြူများ ရှေးဦးစွာ ရောက်လာစဉ်က ခြင်္သေ့၊ ဆင်၊ ကျားသစ်၊ သစ်ကုလားအုပ်၊ မြင်းကျားနှင့်ကြံ့ များသည် တောကြီးတောင်ကြီးများထဲ၌၎င်း၊ ရေမြင်းနှင့်မိကျောင်းများသည် မြစ်ချောင်းအင်းအိုင်များထဲ၌၎င်း အလွန်ပေါများ၏။ သို့သော် ပစ်ခတ်သတ်ဖြတ်ခြင်းကြောင့် အတော်ပင်ယုတ်လျော့သွားကြလေသည်။

မြို့ကြီးများ။ ။ပရိတိုးရီးယားမြို့သည် ထရန်စဗားနယ်၏

မြို့တော်ဖြစ်၍၊ တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စု၏ ရုံးစိုက်ရာ အချက်အခြာမြို့ဖြစ်၏။ အခြားမြို့ကြီးများမှာ ဂျိုဟနနွက်စဗတ်မြို့၊ ဗီနိုးနိုင်ငံမြို့၊ ကရူးဂါးစဒေါမြို့တို့ဖြစ်ကြသည်။

တွင်းထွက်သတ္တုများ။ ။ထရန်စဗားနယ်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရွှေထွက်ရာဗဟိုဌာနဖြစ်သည်။ စိန်၊ ကျောက်မီးသွေး၊ ရွှေဖြူ၊ သံ၊ ငွေ၊ ကြေးနီ၊ ခဲ၊ ယမ်းစိမ်းနှင့်ကန့်များကိုလည်း တူးဖော်ရရှိလေသည်။

၁၉၀၆ ခုနှစ်တွင် ထရန်စဗားနယ်သည် ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ရေးရပြီးလျှင်၊ ၁၉၁၀ ပြည့်နှစ်၌ အသစ်ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်၍ တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စုတွင် ပြည်နယ်တနယ် ဖြစ်လာလေသည်။

ထရွှိုင်းမြို့ပုံပြင်။ ။အာရှမိုင်းနား၏ အနောက်မြောက်ကမ်းခြေအနီးတွင် အစ်လီယမ်မြို့ပျက်ကြီးကို ယနေ့တိုင် တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။ ယင်း အစ်လီယမ်မြို့ပျက်ကြီးကို ထရွှိုင်းမြို့ဟုခေါ်ခဲ့ကြသည်။ ယခုမူ ထိုမြို့ကြီးကို ထရုတ်ဟုခေါ်သည်။

မကြာမီက မြို့ဟောင်းနေရာကို တူးဖော်ကြည့်ရှုသည့်အခါ၊ ခိုင်ခံ့သော တံတိုင်းကြီးများ၊ မျှော်စင်ကြီးများ၊ တိုင်အကျိုးအပဲ့များကို တွေ့ရသဖြင့်၊ ထိုမြို့တော်ကြီးသည် တခေတ်က ကြီးကျယ်စည်ကားသော မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်ခဲ့

ထရွှင်းမြို့ပုံပြင်

ကြောင်း ခန့်မှန်းရလေသည်။ ယင်းမြို့ဟောင်း၏တည်ရာ အရပ်မှာ အီးဂျီးယန်းပင်လယ်နှင့်ဆက်စပ်နေသည့် ဟဲလ စပွန် (ဝါ) ဒါးဒနယ် ရေလက်ကြားအနီးဖြစ်သည်။

ထရွှင်းမြို့၏ အရှေ့တောင်ဖက်တွင် နတ်မင်းကြီးဇု စံမြန်းရာ ဘုံဗိမာန်ရှိသော အိုင်ဒါတောင်ကိုတွေ့မြင်နိုင်သည်ဟု ကမ္ဘာကျော် ဂရိလူမျိုး ကဗျာစာဆိုကြီး ဟိုးမားက သူ၏ အစလယ်ကံအမည်ရှိ လင်္ကာကြီးတွင် ရေးသားခဲ့၏။ နတ်မင်းကြီးဇုသည် အိုင်ဒါတောင်ထိပ်ပေါ်ရှိ နတ်နန်းထက်မှ ဂရိနှင့်ထရွှင်းလူမျိုးတို့ တိုက်ခိုက်သောစစ်ပွဲကို ရှုစားခဲ့သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ထိုစစ်ပွဲကို ထရိုဂျန်စစ်ပွဲဟုခေါ်သည်။

ပင်လယ်ကမ်းခြေနှင့်တောင်တန်းများအကြားတွင် ပေ ၁၀၀ ခန့်မြင့်သော ကုန်းတန်းရှည်ကြီးတခုရှိသည်။ ဂရိသမိုင်းအရ ထိုကုန်းတန်း၏အောက်၌ ထရွှင်းမြို့တော်ကြီးသည် နှစ်ပေါင်းများစွာ နှစ်မြုပ်နေခဲ့သည်။ ၁၈၇၁ ခုနှစ်နှင့် ၁၈၉၀ ပြည့်နှစ်များတွင် အဆိုပါကုန်းတန်းကို တူးဖော်ကြရာ၊ ထရိုဂျန်စစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားသည့်အရပ်ဖြစ်ကြောင်း အထောက်အထားများကို တွေ့ရလေသည်။

ဘီစီ ၂၅၀၀ ပြည့်နှစ်ခန့်က ထရွှင်းမြို့သည် ရွာသိမ်ရွာငယ် တခုမျှသာ ဖြစ်သော်လည်း၊ တစတစ စည်ကား တိုးတက်လာခဲ့သဖြင့်၊ နောက်ဆုံးတွင် အီးဂျီးယန်း ယဉ်ကျေးမှု၏ အချက်အခြာဒေသ ဖြစ်လာခဲ့၏။ ယခုပေါ်ပြပါ

ထရွှင်းမြို့ ပုံပြင်မှာ ဆဋ္ဌမမြောက် ထရွှင်းမြို့တော်၏သမိုင်းဖြစ်သည်။ ယင်းဆဋ္ဌမမြောက် ထရွှင်းမြို့တော်သည် ဘီစီ ၁၂ ရာစု သို့မဟုတ် ဘီစီ ၁၃ ရာစုတွင် ပျက်စီးခဲ့လေသည်။

ထရွှင်းမြို့တော်ကြီး ပျက်စီးရသည့်အကြောင်းရင်းမှာ ရှေးနှစ်ပေါင်း ၃၀၀၀ ကျော်လောက်က ဂရိနှင့်ထရိုဂျန်လူမျိုးတို့ စစ်မက်ဖြစ်ပွားခဲ့သောကြောင့်ပင်တည်း။ တဖန်စစ်ဖြစ်ပွားရသည့်အကြောင်းမှာလည်း ထရွှင်းမြို့တော်ကို စိုးစံသော ပရိုင်းယမ်ဘုရင်၏သား ပဲရစ်သည် စပါးတားမြို့ကိုစိုးစံသော မင်နီလေးအပ်ဘုရင်၏မိဖုရား ဟယ်လင်ကို ထရွှင်းမြို့သို့ ဆောင်ကြဉ်းကာ ခိုးယူပေါင်းသင်းသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ ထရိုဂျန်လူမျိုးတို့၏ စော်ကားရန်စခြင်းကိုခံလိုက်ရသော ဂရိလူမျိုးတို့သည် ၁၀ နှစ်တာကာလပတ်လုံး အင်အားစုရုံးပြီးလျှင်၊ မိုင်စီးနီးဘုရင် အက်ဂါမန်နုကို ခေါင်းဆောင်အဖြစ်တင်မြှောက်၍၊ ထရိုဂျန်တို့အား လက်စားချေရန် ထရွှင်းမြို့သို့ချီတက်ခဲ့ကြသည်။ ဂရိတို့သည် ထရွှင်းမြို့ကို ၁၀ နှစ်ကြာမျှ ခဲယဉ်းပင်ပန်းစွာ ဝိုင်းဝန်း လုပ်ကြံပြီး၍၊ နောက်ဆုံးတွင် ဥပါယ်တံမျဉ်ဖြင့် အောင်နိုင်ခဲ့ကြ၏။

ဂရိတို့၏ ဥပါယ်တံမျဉ်ကား သစ်သားဖြင့်ပြုလုပ်သော မြင်းရုပ်ကြီး၏အတွင်း၌ စစ်သည်တော်များ ဝင်ရောက် ပုန်းအောင်း၍ နေစေကာ၊ ထိုမြင်းရုပ်ကြီးကို ထရွှင်းမြို့၏ မြို့ရိုး



ဂရိစစ်သည်တို့ ဥပါယ်တံမျဉ်ဖြင့်ထားရန်သော မြင်းရုပ်ကြီးကို ထရိုဂျန်တို့ သိမ်းယူ၍ မြို့တွင်းသို့ သွင်းနေပုံ

ပြင်ဖက်တွင် စွန့်ပစ်ထားခဲ့ဟန်ပြုလျက်၊ ကျန် စစ်သည်တော် အပေါင်းလည်း သင်္ဘောများစီးကာ ထွက်ခွာသွားဟန်ပြု ခဲ့ကြသည်။ ထိုအခါ ထရိုက်တို့သည် ဂရိများ ပြည်တော် ပြန်ကြပြီအထင်ဖြင့် မြို့ပြင်ရှိ မြင်းရုပ်ကြီးကို မြို့တွင်းသို့ ဝမ်း ပန်းတသား သွင်းယူခဲ့ကြလေသည်။ ညဉ့်အချိန် ရောက် သော် မြင်းရုပ်ကြီးအတွင်း၌ ပန်းအောင်းနေခဲ့ကြသော ဂရိ စစ်သည်တော်များသည် အပြင်သို့ထွက်လာကြပြီးလျှင် မြို့ ကို စီးကြ၏။ သင်္ဘောစီးလျက် ထွက်ခွာသွားဟန်ပြုသော ဂရိစစ်သည်တော်များလည်း တိတ်တဆိတ် မြို့သို့ပြန်လာကြ ပြီးလျှင်၊ ဝိုင်းဝန်းတိုက်ခိုက်ကြသောကြောင့်၊ နောက်ဆုံး တွင် ထရွှင်းမြို့တော်ကြီးသည် ဂရိတို့၏လက်တွင်းသို့ ကျ ဆင်း၍ ပျက်စီးသွားလေသည်။

ထားဝယ်ခရိုင်။ ။တနင်္သာရီကျွန်းဆွယ် ပင်လယ် ကမ်း ခြေ တလျှောက်တွင်ရှိသော ခရိုင်များ အနက်၊ ထားဝယ် ခရိုင်သည် တခုအပါအဝင်ဖြစ်၏။ ခရိုင်၏ အကျယ်အဝန်း မှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၅၃၀၈ မိုင်မျှရှိသည်။ ခရိုင်၏ အ ရွှေ့ဖက်တွင် တနင်္သာရီရိုးမတောင်တန်း၌အပါအဝင် ဖြစ် သော ဘီလောက်တောင်တန်းသည် ထားဝယ်ခရိုင်ကို ယိုး ဒယားနိုင်ငံ ကမ္ဘာနုပူရီနှင့် ရာဇပူရီခရိုင်နယ်တို့မှ ပိုင်းခြား ထားသည်။ အနောက်ဖက်၌ အနွယ်ပင်လယ်တည်ရှိသည်။ မြောက်ဖက်တွင် ကျိုက္ခမိခရိုင်နှင့်၎င်း၊ တောင်ဖက်တွင် မြိတ် ခရိုင်နှင့်၎င်း၊ ဆက်စပ်လျက်တည်ရှိ၏။ ခရိုင်အတွင်း အမြင့် ဆုံး တောင်ထွတ်မှာ မြိတ်ခရိုင်နှင့်ဆက်စပ်နေသောနေရာ တွင် တည်ရှိသည့် မြင့်မိုလက်ခပ်တောင်ဖြစ်သည်။ ထို တောင်သည် ပေပေါင်း ၆၈၀၀ မြင့်၏။ ထိုတောင်အပြင်၊ ခရိုင်တွင်းကိုဖြတ်၍တည်ရှိသော တောင်တန်း၌ နွားလပို့ တောင်ဟူ၍ ရှိရာ၊ ထိုတောင်သည် ပေပေါင်း ၆၀၀၀ ကျော် မြင့်သည်။

ထားဝယ်ခရိုင်တွင်း ရေကြောင်းသွားလာရေးအလို့ငှာ အသုံးဝင်သောမြစ်တို့မှာ မြောက်ဖက်ပိုင်း၌ ထားဝယ်မြစ် ဖြစ်၍၊ တောင်ဖက်ပိုင်း၌ တနင်္သာရီမြစ်ဖြစ်သည်။ ထား ဝယ်မြို့၏ အနောက်ဖက်တွင် ကမ်းခြေနှင့် ဆယ်မိုင် ကွာ သော အရပ်၌ ဟိန်ဇယ်၊ မောင်းမကန်နှင့်လောင်းလုံး ကျွန်း စု သုံးစုရှိသည်။ ထိုကျွန်းများမှာ ကျောက်ဆောင်ထူထပ် သဖြင့် လူနေအိမ်ခြေမရှိချေ။ သို့သော် ငှက်သိုက်လုပ်ငန်း ကြောင့် စီးပွားရေးအားဖြင့် အရေးပါသည်။

ထားဝယ်ခရိုင်ရှိ တောင်တန်းတို့မှာ များသောအားဖြင့် ကျောက်တောင်များဖြစ်သည်။ ကျောက်မှာ နှမ်းဖတ် ကျောက်မျိုးဖြစ်၏။ မြစ်ဝှမ်း၌တွေ့ရသော ကျောက်တို့ ကား မြေစေးမှဖြစ်သော သင်ပုန်းကျောက်ဖြစ်၏။ ထား ဝယ် ကမ်းခြေနှင့်နီးသော တောင်တန်းတို့၏ အရွှေ့ဖက်

မျက်နှာစာ၌ကား သံပါသောမြေစေးကျောက်များရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ထားဝယ်ခရိုင်၌ ဝှေးဖရမ်းထွက်သည်။ ထားဝယ် ခရိုင်မှထွက်သော ဝှေးဖရမ်းနှင့်သံဖြူအမျိုးအစားမှာ ကမ္ဘာ ပေါ်တွင် ဒုတိယလိုက်သည်။

ထားဝယ်ခရိုင်တွင် သစ်တောပေါသည်။ သစ်တောနယ် အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၅၀၀၀ မျှရှိသည်။ ထိုသစ် တောများမှ ကျွန်းသစ်အပြင်၊ ဆေးဖက်ဝင်သော သစ်ကြံ ပိုး၊ ကြက်ဆူပင်၊ ဥပသကာပင်၊ ပင်လယ်အုန်းပင်တို့လည်း ထွက်သည်။ ကြက်ပေါင်ပင် ပေါက်ရောက်ခြင်းကြောင့်၊ ရာ ဗာလုပ်ငန်းလည်း အတော်အသင့်ကြီးကျယ်သည်။ သစ် သီးဝလံအနက်၊ ဒူးရင်း၊ မင်းကွတ်၊ နာနတ်နှင့် တညင်းသီး တို့သည် အဓိကထွက်ကုန်များဖြစ်သည်။

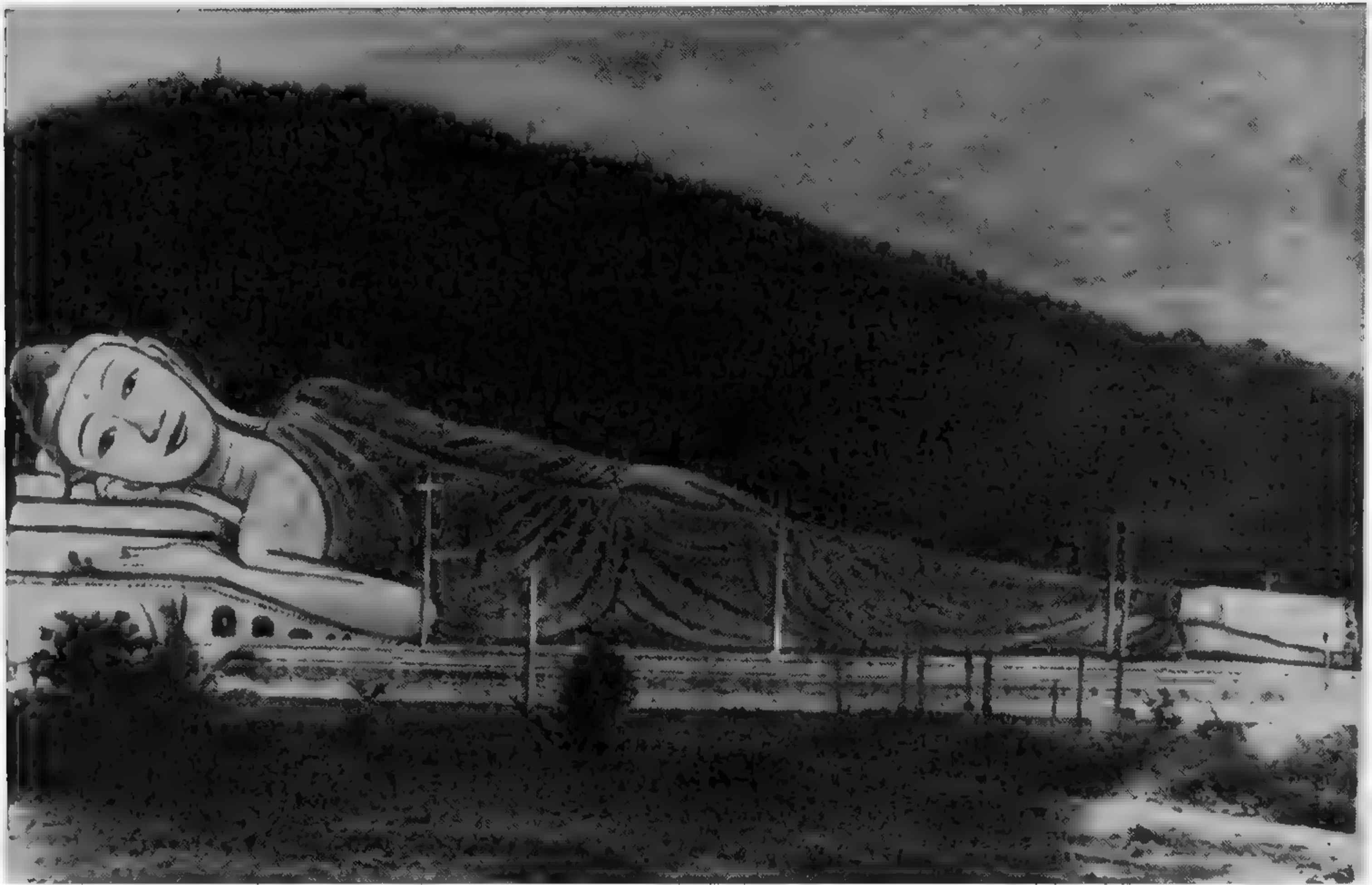
ပင်လယ်နှင့်ကပ်နေသော ခရိုင်ဖြစ်ခြင်းကြောင့်၊ ငစိမ်း၊ ငခြောက် ငပိလုပ်ငန်းမှာ များစွာကြီးကျယ်သည်။ ထား ဝယ် ငပိနှင့်ငခြောက်တို့သည် မြိတ်ငပိနှင့်ငခြောက်တို့ကဲ့ သို့ပင်၊ နာမည်ကြီး၍၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနှံ့အပြား စားသုံး ကြသည်။

ထားဝယ်ခရိုင်သည် အပူပိုင်းဒေသ၌ တည်ရှိသော်လည်း၊ ပင်လယ်ကမ်းခြေနှင့်ကပ်နေသောကြောင့် အပူရှိန် မပြင်း ချေ။ မိုးရေချိန်မှာ လက်မ ၂၀၀ ကျော်သည်။ ထားဝယ် ခရိုင်မြောက်ပိုင်းသည် တောင်ပိုင်းထက် မိုးပိုများသည်။ ထားဝယ်မြို့အနောက်မြောက်ဖက်ရှိ မောင်းမကန် ပင်လယ် ကမ်းခြေသည် နွေရာသီအတွက် အနားယူရာ စခန်းကောင်း တခု ဖြစ်သည်။

ထားဝယ်ခရိုင်ရှိ တန်ခိုးကြီးဘုရားတို့မှာ ထားဝယ်မြို့ တောင်ဖက် မိုင်အနီးငယ်ကွာတွင် ရှင်မုတ်ထီးဘုရား၊ ထား ဝယ် အင်္ဂုတွင် ရှင်မော်ဘုရားနှင့် ထားဝယ်မြို့မြောက်ဖက်ရှိ ရှင်ဓာတ်ဝဲ ဘုရားများဖြစ်ကြသည်။ ယခုရှိရင်းစွဲ ထားဝယ် မြို့၏ မြောက်ဖက်တွင် ထားဝယ်မြို့ဟောင်းနေရာရှိသည်။

ထားဝယ်ခရိုင်၌ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း ခန့်မှန်း ခြေ အရ လူဦးရေ ၂၄၇,၀၂၇ ယောက်ခန့်ရှိသည်။ ခရိုင် အ တွင်းရှိ တိုင်းရင်းသားတို့မှာ မြန်မာစကားကိုပင် ပြောဆို သုံးစွဲကြစေကာမူ၊ အသံထွက်ချင်းမတူသောကြောင့် ရေမြေ ရပ်ခြားဒေသ စကားတရပ်ပမာ ရှိချေသည်။ ထားဝယ် စကားမှာ အချို့နေရာတွင် ရခိုင်စကားနှင့်ဆင်သည်။ ဤ သို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ ရှေးဦးသမိုင်းခေတ်များ၌ ရခိုင်အမျိုးသား တို့သည် ထားဝယ်နယ်နှင့် အဆက်အသွယ်ရှိခဲ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။

ထားဝယ်ခရိုင်၌ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ရေဖြူမြို့နယ်၊ လောင်း လုံး မြို့နယ်နှင့် သရက်ချောင်းမြို့နယ်ဟု မြို့နယ် လေးနယ် ရှိသည်။ ခရိုင်တွင်း သွားလာရေးမှာမူ၊ ရေလမ်းနှင့် ကုန်း လမ်းခရီးသာရှိသည်။ ကုန်းလမ်းမှာ မော်တော်ကားလမ်း



သက္ကရာဇ် ၁၂၉၃ ခုနှစ် နတ်တော်လဆုတ် ၃ ရက်နေ့တွင် ထားဝယ်မြို့၌တည်ထားတော်မူသော ဥာဏ်တော် အလျား ၁၆၂ တောင်ရှိသော လောကသရဗူ လျောင်းတော်မူဘုရားကြီး

သာ ဖြစ်သည်။ မီးရထားလမ်းမပေါက်ချေ။ သို့သော် ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းအဖြစ်ဖြင့် ထားဝယ်မြို့မှာ သင့်တော် ကောင်းမွန်သောကြောင့်၊ ဆန်စပါး၊ ကျွန်းသစ်၊ သတ္တုရိုင်း၊ ကြက်ပေါင်စေး၊ ထားဝယ်ပိုးလုံချည်၊ ငပိ၊ ငခြောက်၊ ဓနိ၊ သစ်သီးဝလံ စသော ခရိုင်၏ထွက်ကုန်တို့ကို ပင်လယ် ကမ်းခြေ ခရီးဖြင့် အခြားနယ်သို့ ပို့နိုင်သည်။ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအတွက် ထားဝယ်နှင့်မြိတ်နယ်တို့မှ ကတ္တူ လှေသင်္ဘောတို့သည် များစွာ ထင်ရှားကျော်ကြားသည်။ ထားဝယ်မြို့ ဆိပ်ကမ်းသည် စင်္ကာပူ၊ ပီနီ စသော မလေးကျွန်းဆွယ်ရှိ ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းတို့နှင့် တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်နိုင်သည်။ ရန်ကုန်မြို့နှင့်မူ ပင်လယ်ခရီးဖြင့်သာမက လေကြောင်းခရီးဖြင့်လည်း ဆက်သွယ်နိုင်သည်။

ထားဝယ်မြို့။ ။ထားဝယ်မြို့သည် မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်း၊ တနင်္သာရီတိုင်း၊ ထားဝယ်ခရိုင်၏ ခရိုင်ဝန်ရုံးစိုက်ရာမြို့ဖြစ်သည်။ ထားဝယ်မြစ်ဝမှမိုင် ၃၀ ခန့်ကွာဝေး၍၊ ထားဝယ် မြစ်၏ လက်ဝဲဖက်ကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ထားဝယ် မြို့သည် ခရိုင်ဝန်ရုံးစိုက်ရာမြို့ ဖြစ်သည့်အားလျော်စွာ အစိုးရဌာနအသီးသီး၏ ခရိုင်ဌာနချုပ်ရုံးများ၊ မျူနီစီပယ်ရုံး၊ ဆေးရုံကြီး၊ အစိုးရတန်းမြင့်ကျောင်းနှင့် ဈေးရုံများ

ရှိ၍၊ စည်ကားသော မြို့ကြီးတစ်မြို့ဖြစ်သည်။ နာမည် ကျော်ကြားသော မောင်းမကန်ကမ်းခြေစခန်းသည် ထားဝယ်မြို့၏ အနောက်မြောက်ဖက်ရှိ ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင်တည်ရှိသည်။ ထိုစခန်းသို့ ထားဝယ်မှနေ၍ မြစ်တဖက်သို့ကူးပြီးလျှင်၊ ရှစ်မိုင် ခန့် မော်တော်ကားဖြင့်သွားရသည်။ ထားဝယ်မြို့သည် မီးရထားလမ်းနှင့်ကွာဝေးသော မြို့တစ်မြို့ဖြစ်၍ လမ်းပန်း ဆက်သွယ်ရေးတွင် မော်တော်ကားနှင့် သင်္ဘောများကိုသာ အားထားရသည်။ မော်လမြိုင်မှ မီးရထားလမ်းဆုံးဖြစ်ခဲ့သော ရေးမြို့နှင့် ဘတ်ကားလမ်းပေါက်သည်။ သို့သော် တောင်တက်တောင်ဆင်း ခရီးကြမ်းသဖြင့် အသွားအလာ မလွယ်ကူပေ။ ထားဝယ်ကားဆိပ်၌ ကုန်တင် မော်တော်ကား၊ လူစီးကား များစွာ တို့ကိုတွေ့မြင်ရသည်။ ထားဝယ်ဆိပ်ကမ်းမှာလည်း ဆိပ်ကမ်းကောင်းဖြစ်၍ အရောင်းအဝယ် စည်ကားသည်။ ထားဝယ်မြို့မှ မြန်မာ နိုင်ငံ အခြားဆိပ်ကမ်းမြို့များသို့ ရေကြောင်းအဆက်အသွယ် အလွန်ကောင်းမွန်သည်။ ထားဝယ်မြို့၌ လေဆိပ်လည်း ရှိသည်။ မြို့၏ကျောထောက်နောက်ခံဒေသများတွင် သတ္တုတူးများ၊ ရာဗာခြံများ၊ ကျွန်းသစ်တောများ ရှိ၍ တကြောင်း၊ မြို့ပေါ်နှင့်ကမ်းခြေများတွင် ငပိ၊ ငခြောက် လုပ်ငန်း တွင်ကျယ်သောကြောင့်တကြောင်း၊ အရောင်းအဝယ်



ထားဝယ်မြို့သက် အနှစ် ၂၀၀ ပြည့် (၁၉၅၁ ခုနှစ်)
မော်ကွန်းကျောက်တိုင်

ဗဟိုဌာနတခုဖြစ်သည်။ ထားဝယ်လုံချည်များကို မြန်မာနိုင်ငံ တဝှန်းလုံးသို့ တင်ပို့ရောင်းချရသည်။ ဆန်စက်နှင့် သစ်စက်များလည်းရှိ၏။ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ၊ လူဦးရေ ၄၀,၃၁၂ ယောက်ခန့်ရှိသည်။

ထားဝယ်မြို့ကို ခရစ် ၁၇၅၁ ခုနှစ်တွင် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ မြို့တည်နေပုံမှာ လေးထောင့်ဖြစ်သည်။

ထားဝယ်လူမျိုး။ ။ထားဝယ်လူမျိုးသည် တိဗက်-မြန်မာ အစုမှ မြန်မာလူမျိုးအုပ်စုဝင်ဖြစ်သည်။ သို့သော် အခြား မြန်မာအုပ်စုဝင်များဖြစ်ကြသော ဓနု၊ တောင်ရိုး၊ မရူစသည်တို့ကဲ့သို့ မဟုတ်မူဘဲ၊ မြန်မာတို့နှင့် ကိုးကွယ် ယုံကြည်မှု၊ ဓလေ့ယဉ်ကျေးမှု၊ ဝတ်စားဆင်ယင်မှုတို့တွင် တူညီကြ၏။

ထားဝယ်လူမျိုးများ၏ဇာစ်မြစ်သည် မြန်မာအနွယ်ဝင် ရခိုင်လူမျိုးတို့ပင်ဖြစ်သည်။ ရခိုင်ကမ်းခြေဒေသမှ ရခိုင်များသည် တနင်္သာရီပင်လယ်ကမ်းမြော်ဒေသသို့ သွားရောက်နေထိုင်ကြရာမှ ပေါက်ပွားလာသောအစုကို ထားဝယ်သားများ ခေါ်ဟန်ရှိ၏။ ထားဝယ်စကားသည် ရခိုင်

စကား ပြောဆိုနည်းနှင့် ယိုးဒယားလေသံတို့ ပေါင်းစပ်ထားသကဲ့သို့ ဖြစ်နေခြင်းကိုထောက်၍ သိနိုင်သည်။

ထားဝယ်လူမျိုးဟူသောဝေါဟာရ ပေါ်လာရပုံ၌ အဆိုအမျိုးမျိုးရှိကြသော်လည်း ခိုင်လုံသောအကြောင်းအရာကိုမူ မတွေ့ရပေ။ အချို့ကမူ မြတ်စွာဘုရား ထက်ဝယ်ဖွဲ့ခွေ ဆွမ်းဘုဉ်းပေးသောအရပ်အား မွန်တို့က 'ဝေါယ်' ဟု ခေါ်ရာမှ ထားဝယ်ဖြစ်လာသည်ဟုဆို၍ အချို့ပုဂ္ဂိုလ်များကလည်း နရပတိစည်သူမင်းကြီးသည် ယခုထားဝယ်ခရိုင်၊ လောင်းလုံမြို့နယ်၊ ကျောက်တွင်းရွာဒေသအနီး၊ ထောင့်ကွယ်မြို့ကိုတည်ထောင်၍၊ ထိုထောင့်ကွယ်မှ ထားဝယ်ဟု ရွှေ့လျားပြောင်းလဲလာသည်ဟု ဆိုကြပြန်သည်။

ထားဝယ်အရပ်သည် မြန်မာမင်းတို့ ယိုးဒယားသို့စစ်ချီရာ၌ စစ်လမ်းကျသဖြင့် ပုဂံခေတ်ကပင်လျှင်၊ အဆက်အဆံ၊ အကူးအလူး ရှိဟန်တူသည်။ ထားဝယ်လူမျိုးတို့သည် မြန်မာ အမျိုးသားအား ဂံသားဟု ပုဂံသားအဖြစ် ရည်ညွှန်းခေါ်ဝေါ်သည်ကို ထောက်ထားနိုင်လေသည်။

မြန်မာမှုကိုထုတ်ဖော်သော ရွှေဘုံနိဒါန်းစာအုပ်တွင် မြန်မာတို့၏ နန်းတွင်းဆောင်၌ ထားဝယ်ဆောင်ဟူ၍ရှိကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။ ယင်းထားဝယ်ဆောင်မှာ ဆင်ဖြူများရှင် မင်းကြီးက ထားဝယ်မှခေါ်ဆောင်လာသော ထားဝယ်သားတို့အား ချီးမြှောက်၍ ခစားစေသော အဆောင်ဖြစ်ကြောင်း ဆိုပေသည်။ ရှေးမြန်မာခေတ် အမှုထမ်း အရာထမ်း စာရင်းတွင်လည်း တောင်ထားဝယ်ဗိုလ်၊ မြောက်ထားဝယ်ဗိုလ်ဟု မူရည် ရွက်ရည်အလိုက် ခန့်ထားသည်ကိုလည်း တွေ့ရသည်။

ယခုအခါ တောင်ပိုင်းရှမ်းပြည်၊ အင်းလေးဒေသတွင် မှီတင်းနေထိုင်ကြသော အင်းသားတို့သည်လည်း၊ ထားဝယ်လူမျိုးဆက်ဖြစ်ကြောင်း ဆိုကြသည်။ အင်းသားစကားနှင့် ထားဝယ်စကားတို့မှာ များစွာတူကြ၏။ သို့ရာတွင် ထားဝယ်သားများ မည်သို့မည်ပုံ အင်းထဲသို့ရောက်ရှိလာသည် ဆိုသောအချက်၌ကား အယူအဆအမျိုးမျိုးရှိကြ၏။

ထားဝယ်လူမျိုးများသည် သက်မွေးဝမ်းကြောင်းမှ အတွက် ကုန်သွယ် လယ်လုပ် ယာခုတ်၊ ဥယျာဉ်စိုက်ခြင်းနှင့် သတ္တုတွင်း ရွာဖွေတူးဖော်ခြင်းအမှုတို့ကို ပြုကြသည်။ ထားဝယ်ခရိုင်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင်းရှိ အခြားအခြားသော ဒေသများနှင့် ကုန်းလမ်း၊ ရေလမ်း၊ လေလမ်းခရီးဆက်သွယ် ကောင်းမွန်သဖြင့် ထားဝယ်သားများသည် မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြား နေထိုင်လျက်ရှိကြသည်။ ထားဝယ်သားများသည် များသောအားဖြင့် ဖြောင့်မတ်ရိုးသား၍ မဟုတ်မခံသော ဇွဲသတ္တိရှိသူများ ဖြစ်ကြသည်။ ထားဝယ်သားအချင်းချင်း စည်းလုံးညီညွတ်စွာ နေတတ်ကြသည်။ ၁၉၀၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ထားဝယ်လူမျိုးဦးရေ ၉၄၈

ယောက်ရှိသော်လည်း ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း အရမူ ၁၅၉၁၇၄ ယောက်ရှိသည်။ ယနေ့ထားဝယ်လူမျိုးများ ပြောဆိုနေကြသောစကားများတွင် ပေါရာဏ၊ မြန်မာ၊ ရှမ်း၊ မွန်စကားများ ရောစပ်လျက်ရှိ၏။ သို့ရာတွင် အခြား မည်သည့်လူမျိုးများနှင့်မျှ မဆက်စပ်သော ထားဝယ်စစ်စစ် စကားလုံးများလည်း ရှိသည်။

ပုံစံအားဖြင့် - မြန် = ပိုက်ဆံ

ခွ = တံခါး

ဟဲလော = စဉ်အိုးကြီး

ဘုထောန့် = မီးဖိုဆောင်

စသော စကားလုံးများ ဖြစ်လေသည်။

ထားဝယ်လူမျိုးတို့သိဆိုကြသော ထားဝယ်ဒိန်းသီချင်း မှာကား ထားဝယ်တို့၏ ကျော်ကြားသော ယဉ်ကျေးမှု အနုပညာတခု ဖြစ်လေသည်။ မြန်မာတို့ အိုးစည်ဝိုင်းနှင့် အနည်းငယ်ဆင်သည်ဟု ဆိုရပေမည်။ ဒိန်းသီချင်းကို တယောက်က တိုင်၍ သံပြိုင်တွင် အများကလိုက်၍ဆိုရသည်။

ရှေးထားဝယ် အကတခုဖြစ်သော 'ရမ်းက' ဟူသော အကမှာ ယခုအခါတွင် တိမ်မြုပ်လျက်ရှိပေသည်။ ထားဝယ် ကျေးလက်တောရွာတို့တွင် မြန်မာတို့၏ကြက်တိုက်ပွဲပမာ ခေတ်စားသော ပျော်ရွှင်မှုတရပ်ကား ထားဝယ်လူမျိုးတို့၏ ကျွဲတိုက်ပွဲများပင်ဖြစ်၏။

ထီ။ ။ထီဆိုသည်မှာ ကံစမ်း မဲရွေးပွဲတမျိုးဖြစ်သည်။ စင်စစ်အားဖြင့် အစိုးရခွင့်ပြုမှ ဖွင့်ရသောကြောင့် အစိုးရအသိအမှတ်ပြု လောင်းကစားပွဲတမျိုးဖြစ်သည်။ ထီလက်မှတ် ဖြတ်ပိုင်းများကို တန်ဖိုးသတ်မှတ်ရောင်းချ၍ ရောင်းရငွေမှ သင့်လျော်ရာအချိုးအဆကို ဆုအဖြစ်ခွဲဝေကာ လက်မှတ်ပေါ်ရှိ အမှတ်အသားဂဏန်းများကို မဲဖွင့်ပြီးနောက် ကျရာဂဏန်းပါရှိသည့် လက်မှတ်ပိုင်ရှင်အား ဆုငွေချီးမြှင့်သော စံနစ်ဖြစ်သည်။

ထီဟူသောစကားရပ်မှာ မြန်မာစကားသက်သက် ဟုတ်ဟန် မတူချေ။ အင်္ဂလိပ်စကား၏ အရင်းအမြစ် သို့မဟုတ် တရုတ်စကား၏ အရင်းအမြစ်မှဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် ထီကို လော်ထရီဟုခေါ်ရာမှ လော်ထီ သို့မဟုတ် ထီဟူ၍ ရွှေ့လျောလာသည်ဟု အယူရှိကြသည်။

များစွာသောနိုင်ငံတို့တွင် အခွန်တော် ပိုမိုရရှိရေးအတွက် ထီဖွင့်ခြင်းအလေ့ကို ပြုလုပ်ကြသေးသည်။ ဆေးရုံ၊ လူအိုရုံ၊ ကျောင်းစသည့် များစွာသောပြည်သူ့ အဆောက်အဦများနှင့် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းများကိုလည်း ယင်းသို့ ထီဖွင့်ရာမှရရှိသော အခွန်ဖြင့် တည်ထောင်ဖွင့်လှစ်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် သီပေါမင်းလက်ထက်တော်မတိုင်မီက ထီဟူသောအမည်ဖြင့် ဖွင့်ခြင်းအလေ့အထရှိခဲ့သော်လည်း၊



မြန်မာနိုင်ငံတော် အောင်ဘာလေ သိန်းဆုဖွင့်ပွဲ မကျင်းပမီ ဆုမဲများကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနေစဉ်



မြန်မာနိုင်ငံတော် အောင်ဘာလေ သိန်းဆယ့်ပွဲကို ရန်ကုန်မြို့ရှိ မြို့တော်ခန်းမတွင် ကျင်းပနေစဉ်

ထိနှင့်အလားတူ မဲချသောစံနစ်မျိုးဖြစ်သည့် စာရေးတံမဲပွဲ မှာ ရွေးနှစ်ပေါင်းများစွာကပေါ်ထွန်းခဲ့သဖြင့် ဝါခေါင်လ၏ ရာသီပွဲအဖြစ်ပင် ထင်ရှားခဲ့လေသည်။ ပင်လယ်ခရီး မြစ်ကြောင်း ခရီးများ၌၊ လှေသင်္ဘောတို့ဖြင့် သွားလာရာဝယ် လှေသင်္ဘောတို့ မရွေ့မလျား တန့်နေပါက၊ စာရေးတံမဲချ၍၊ မဲကျသူအား ရေသို့ချရသောအလေ့ရှိကြောင်းကို ဦးရှင်ကြီး သမိုင်း၊ ပေါင်းလောင်းရှင် မဟာကဿပ၏သမိုင်း စသည်တို့ အရ သိကြရသည်။

မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၁၄၄ ခုနှစ်၌ နန်းတက်သော အမရပူရ ရွှေနန်းသခင် ဘိုးတော်မင်းတရားကြီး လက်ထက်တော်တွင် နိုင်ငံခြားသား ကုလားလူမျိုးတို့နှင့် ကုန်ကူးသန်းဆက်သွယ် ခဲ့ရာမှ အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတို့၏ထိစံနစ်ကို မြန်မာတို့သိရှိခဲ့ကြသည်။ ကုန်ရောင်းကုန်ဝယ်ကိစ္စများ၌ အငြင်းပွားသည့်အခါ မြန်မာခုံတော်များက ကုလားလူမျိုးတို့၏ အရောင်းအဝယ် ဆိုင်ရာထုံးစံဖြစ်သော ပြင်ကူ၊ ဇိတဝတံ၊ ဖိမာ၊ လေလံ စသည့် ထုံးနှုန်းတို့ကိုဆင်ခြင်၍ အဆုံးအဖြတ်ပေးကြရကုန်ရာ ပြင်ကူဟူသောသဘောသည် ထိ၏သဘောနှင့် ဆင်တူသည်။ ကံစမ်းစက္ကူလိပ်များကိုမဲနှိုက်စေ၍ အငြင်းပွားနေသော ကုန်၏တန်ဖိုးကိုဖြတ်ကာ ခွဲဝေပေးသောစံနစ်ကို ပြင်ကူဟု ခေါ်သည်။

သီပေါမင်းလက်ထက်တွင် အင်္ဂလိပ်အစိုးရပိုင်နက်ဖြစ်

သော အောက်မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထိပွင့်မှု ခေတ်စားနေလေသည်။ မန္တလေးနေပြည်တော်၌လည်း တရုပ်အမျိုးသားများ၏ ၃၆ ကောင်ထိများ ပေါ်ပေါက်နေပြီးဖြစ်သည်။ အခွန်တော်တိုးစေရန် သဿမေဓအခွန်တော်ကို အတင်းအကြပ် ကောက်ခံခြင်းထက် အင်္ဂလိပ်အစိုးရကဲ့သို့ ထိပွင့်၍ ခိုင်နှုန်း ကောက်ခံခြင်းက ပို၍အကျိုးများမည်ဟု ယူဆကာ သီပေါမင်းတရားသည် ထိရုံများပွင့်လှစ်စေသည်။ နောက်ဆုံးတွင် အကျိုးမရှိဘဲ ဆင်းရဲသားကျွန်တော်မျိုးတို့ မွဲတေခြင်း၊ ခိုးသားထားပြ အလွန်ဆူပူသောင်းကျန်းခြင်းတို့ ဖြစ်လာသဖြင့် ၁၂၄၃ ခု ပြာသိုလတွင် ထိရုံများပိတ်စေရသည်။

သီပေါမင်းလက်ထက် ထိပွင့်ပုံပွင့်နည်းမှာ အင်္ဂလိပ်တို့၏ ထိစံနစ်နှင့် အနည်းငယ် ကွာခြားသည်။ ၁၂၄၀ ပြည့်နှစ် တပေါင်းလတွင် ထိသဘောပေါက်သော အကွက် ၆၀ ခုကို တီထွင်သည်။ ထိုခုံတွင် အမှတ် ၁ မှ ၆၀ အထိ ဂဏန်းများ ပါဝင်ရာ ထိထိုးသူက ကြိုက်ရာအမှတ်ကို အကန့်အသတ်မရှိ ထိုးနိုင်သည်။ တဂဏန်းလျှင် တကျပ်ဖြစ်၍ ရောင်းရငွေမှ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းကို နုတ်ယူပြီးလျှင် ကျန်ငွေကို အောင်ဘာလေပွင့်သည်။ ပေသီးအလုံး ၆၀ ပေါ်တွင် တစ်ဂဏန်းမှ ခြောက်ဆယ်ဂဏန်းတိုင်အောင် ရေးထိုး၍ ငွေအိုးတလုံးတွင်ထည့်ကာ ဗလာပေသီး ၅၉ လုံးနှင့် ရွှေပေသီးတလုံးကို အခြားငွေအိုးတလုံးတွင်ထည့်ပြီးနောက်

ကလေးနှစ်ယောက်အား အိုးတလုံးစီမှ ပေသီးတလုံးစီ နှိုက် ယူစေသည်။ ရွှေပေသီးနှင့်တဲ၍ထွက်သော ဂဏန်းသည် အောင်ဘာလေဂဏန်းဖြစ်၍ ထိုဂဏန်းထိုးသူတို့အား သတ် မှတ်ထားသော ဆုငွေကို အညီအမျှခွဲဝေပေးသည်။

ယင်းအကွက် ၆၀ ထိမျိုးကို လူကြိုက်နည်းလာသဖြင့် ၁၂၄၁ ခု သီတင်းကျွတ်လပြည့်ကျော် ၁ ရက်နေ့တွင် အောင် ဘာလေပေါက်ဂဏန်းကို တခုတည်းထား၍ လက်မှတ်ပေါင်း ၁၂၀၀၀ ရိုက်သည်။ တလက်မှတ်လျှင် ငါးကျပ်ကျနှင့် ရောင်းချရာ၊ ငွေပေါင်း ၆၀၀၀၀ ရရှိလေသည်။ ယင်း ခြောက်သောင်းမှ အခွန်တော်အတွက် ငွေတသောင်း နုတ် ယူပြီးနောက် ကျန်ငွေငါးသောင်းကို အောင်ဘာလေမဲဖွင့် သည်။ အောင်ဘာလေ ရွှေပေသီးနှင့်တိုက်ဆိုင်သူ လက် မှတ်ရှင်အား ငွေငါးသောင်းအပ်နှင်းပြီးလျှင် သူဌေးအရာ ခန့်ထား သူကောင်းပြုမည်ဟုပင် စည်လည်ထားသည်။ ထိပေါက်သူထံသို့ ငွေအိတ်ကို ဆင်ပေါ်တွင်တင်၍ အိမ်တိုင် ယာရောက်ပို့လေသည်။ ထိုနောက် ထိုထိစံနစ်ကို ဘုရင် ကိုယ်တိုင် နှစ်သက်တော်မူသဖြင့် ထိရုံပေါင်း ၁၀ ရုံ ဖွင့်စေ တော် မူလျက် ထိရုံတရုံတွင် လက်မှတ်ပေါင်း ၆၀၀၀ ထား၍ တလက်မှတ်လျှင် နှစ်ကျပ်ကျနှင့် ရောင်းချရာ ထိတရုံလျှင် ငွေပေါင်း ၁၂၀၀၀ ရရှိသည်။ ယင်းငွေမှ ငွေ ၂၀၀၀ ကို နုတ်၍ ကျန်ငွေ ၁၀၀၀၀ ကို အောင်ဘာလေဖွင့်စေသည်။ ဤနည်းအတိုင်း ထိရုံ ၁၀ ရုံထား၍ တလလျှင် ၁၀ ကြိမ် ထိဖွင့်စေရာ ထိတော်မူအခွန်တော်ငွေပေါင်း တလလျှင် ၂ သိန်းကျစီ ရလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံကို ဗြိတိသျှတို့သိမ်းပိုက်ပြီးနောက် ၁၉၃၈ ခု နှစ် ကျမှ တလက်မှတ်လျှင် ၂ ကျပ်ကျနှင့်ရောင်း၍ ပဌမ သိန်းဆုအပြင် အခြားဆုငယ်များကို အောင်ဘာလေမဲ နှိုက်၍ ဖွင့်သည်။ တနှစ်လျှင် ၄ ကြိမ် ဖွင့်လှစ်သည်။ ဒုတိ ယ ကမ္ဘာစစ်အတွင်း မြန်မာနိုင်ငံကို ဂျပန်တို့သိမ်းပိုက် ထားစဉ်ပင် ထိကို ဆက်လက်ဖွင့်လှစ်လေသည်။ မြန်မာ နိုင်ငံ လွတ်လပ်ရေးရပြီးနောက် ပြည်ထောင်စုအစိုးရ လက် ထက်တွင် ၁၄ ကြိမ်မြောက် အောင်ဘာလေ သိန်းထိမှစ၍ ယနေ့တိုင်အောင် ၂ လတကြိမ် ဖွင့်လှစ်လျက်ရှိရာ ၁၉၅၉ ခု နိုဝင်ဘာလတွင် အကြိမ် ၉၀ မြောက်ခဲ့လေပြီ။

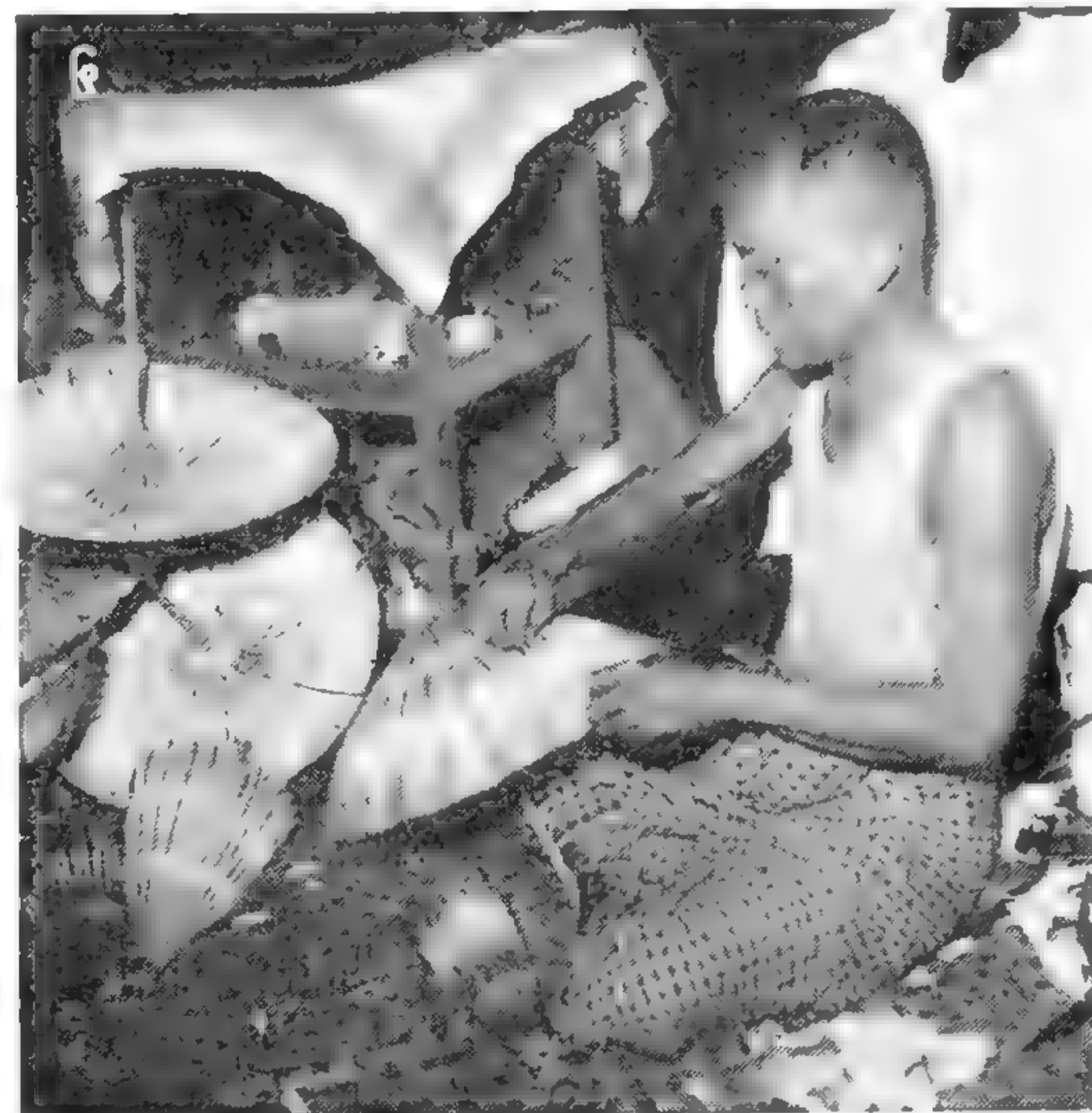
ထိကို မည်သူမဆို ဖွင့်ချင်သည့်အခါတွင် ဖွင့်၍မရချေ။ နိုင်ငံတော်အစိုးရက ခွင့်ပြုသောအဖွဲ့အစည်းနှင့် ခွင့်ပြုသူတို့ သာလျှင် ခွင့်ပြုသမျှကာလအတွင်း ဖွင့်နိုင်သည်။ ပုဂ္ဂလိက စီးပွားရေးအတွက်မှအပ အခြားမည်သည့်ကိစ္စအတွက်မဆို ထိဖွင့်ရန် အစိုးရထံလျှောက်ထားနိုင်သည်။

ထီး။ ။ ထီးသည် နေပူသည့်အခါ အပူမှကာကွယ်ရန်၊ မိုး ရွာသည့်အခါ စွတ်စိုခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်၊ ဦးခေါင်းထက်တွင်

အုပ်မိုးရသော လူ့ အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ သို့ရာ တွင် မြန်မာမှုအနေဖြင့်ကား၊ ထီးသည် လူသုံးပစ္စည်းတရပ် မျှသာ မဟုတ်ချေ။ လူတို့၏ အပူဇော်ခံယူထိုက်ခြင်းနှင့် တန်ခိုးအာဏာရှိခြင်းတို့ကိုပြသော အထိမ်းအမှတ်ပစ္စည်း လည်း ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ဘုရားပုထိုးတို့၌တင်ရသော ထီးတော်၊ မင်းမြှောက်တန်ဆာအဖြစ်ဖြင့်သုံးသော မင်းသုံး နန်းသုံးထီး၊ မူးကြီးမတ်ရာ သေနာပတိတို့သုံးသော ထီး၊ သာမန်လူသုံး ထီးဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။

အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ စေတီပုထိုးတို့တွင် စေတီပုထိုးတို့၏ အ ထွတ်၌ သစ်သားထီးရိုးတပ်၍ အရွက်အဆင့်ဆင့်ရှိသော ထီး တော်ကို တင်လေ့ရှိသည်။ ယင်းထီးကို ဆတ္တာဝလိဟု ခေါ် သည်။ ထီးရွက်သုံးဆင့်ရှိသောထီးကို ဘီစီ ၁၀၀ ခန့်ကတည် သော ဆန်ချီပုထိုးတွင် တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။ ထီးရွက် သုံး ဆင့်ထက် ပိုသော ထီးတော်တို့ကိုမူ အနုရာဇပူရရှိထူပါ ရာ မပုထိုး (ဘီစီ ၂၄၆) ၌၎င်း၊ ဆာရနတ်ရှိ ပုထိုး (အေဒီ ၆ ရာစု) ၌၎င်း တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။ ထိုထီးတို့သည် အများ အားဖြင့် သစ်သားထီးသော်၎င်း၊ ကျောက်ထီးသော်၎င်း ဖြစ်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ စေတီပုထိုးတို့၌တင်သော ထီးတို့ကား များ သောအားဖြင့် ကြေး၊ သံ၊ သံဖြူ စသည်တို့နှင့်ပြုလုပ်သော ထီးများဖြစ်ကြသည်။ ထီးတော်ပြုလုပ်ရာ၌ ကြေးခွေ၊ သံ ခွေတို့ကို အောက်ခြေမှအထက်သို့ အရစ်အရစ်ဆင့်လျက်၊ မကိုဋ်သရဖူသဏ္ဌာန် ဘုံအဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။ ထီးကို အများအားဖြင့် ငါးဆင့်၊ ခုနစ်ဆင့်၊ ဆယ်တဆင့်ဟူ၍ ပြုလုပ်ကြသည်။ ထီးကို စေတီ၏ချယားသီး (ဝါ) ငှက် ပျောဖူးတွင် တပ်ဆင်၍၊ ထီးထက်၌ ငှက်မြတ်နားနှင့်စိန်ဖူး များကို တပ်ဆင်ရသည်။ ထီးဆင့်များ၌ ညောင်ရွက်များ နှင့် ဆည်းလည်းများကိုလည်း တပ်ဆင်လေ့ရှိသည်။ ဆတ္တာ ဝလိ ထီးအဆင့်ဆင့်မျိုး၏ပုံစံကို မှော်ဇာမြို့ ခင်ဘားကုန်းမှ တူးဖော်ရရှိသော စေတီတွင် တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။ (ချယား သီး။ စေတီပုထိုး - ရှု။) မြန်မာနိုင်ငံရှိ စေတီပုထိုး တို့၏ ထီးနမူနာကို ပြုရမည်ဆိုလျှင် အထင်ရှားဆုံးဖြစ် သော ရွှေတိဂုံစေတီတော်ကြီး၏ထီးကိုပြရပေလိမ့်မည်။ သို့ ရာတွင် ယခုခေတ်၌ မြန်မာ ပိသုကာ အတတ်တွင် အသစ် တီထွင်လျက်ရှိကြသည်။ ဗိုလ်တထောင် ဘုရား၏ ထီးတော် နှင့် ရွှေမော်ခေဘုရား၏ ထီးတော်တို့မှာ အသစ်တီထွင် သော ပုံစံများဖြစ်ကြပေသည်။ ဤထီးကို သမ္မတခေတ် ထီးဟုခေါ်သည်။ ထိုထီးတွင် ထီးရွက် ငါးဆင့် ထားသည်။ ထိုထီးရွက်ငါးဆင့်ကို တီထွင်သူတို့၏ ရည်ရွယ်ချက်ကား၊ ဘဒ္ဒကမ္ဘာတွင် ဘုရား ငါးဆူပွင့်သည်ကို၎င်း၊ ပြည်ထောင် စုအလံတော်တွင် ပြည်နယ်တို့ကို ရည်ညွှန်းသော ကြယ် ငါး ပွင့်ရှိသည်ကို၎င်း ရည်ရွယ်သည်ဟု ဆိုသည်။





(ဝဲဖက် မျက်နှာ ၂၀၆) ၁၊ ၂၊ ၃၊ ထီးပုံဖော်ရန် ထီးတံ၊ ခရိုင်နှင့် အဝန်းတို့တွင် ကြိုးချည်ရသည်။
 (ဝဲဖက် မျက်နှာ ၂၀၆) ၄၊ ၅၊ ၆၊ ထီးရွက်ကပ်၍၊ ခရိုင်ကို ထီးပန်းထိုးပြီးလျှင်၊ ထီးရွက်များကို ချိုးရသည်။
 (ယာဖက် မျက်နှာ ၂၀၇) ၇၊ ၈၊ ပန်းချီ ရေးဆွဲပြီးနောက်၊ မိုးရေခံရန် ဆီသုတ်၍ပေးရသည်။



စေတီပုထိုး၏ အထွတ်အထိပ်၌တင်သော ထီးအပြင်၊ ဘုရားပုထိုး စသည်တို့အား ကပ်လှူပူဇော်သော ထီးများလည်း ရှိသေးသည်။ ဘုရားတွင် ချိတ်ဆွဲစိုက်ထူထားသည့် ထီးများကို ထွားထီးဟုခေါ်သည်။ ထွားထီးမှာ ရွှေတွင် ဖေါ်ပြုလတ္တံ့သော မင်းသုံးထီး၏ ပုံစံအတိုင်းဖြစ်၍၊ သတောင်းလည်း၊ ကြာယပ်၊ ရွှေခြည်၊ ငွေခြည်၊ ပုတီး၊ ဘော်ကြယ်ပွင့်များ စသည်တို့ဖြင့် မွမ်းမံခြယ်လှယ်ထားသည်။

မင်းမြှောက်တန်ဆာငါးပါးတွင်ထီးသည်တပါးအပါအဝင်ဖြစ်သည်။ မင်းသုံး နန်းသုံး ထီး၏ သဘောမှာ မင်းတို့၏ အချုပ်အချာအာဏာပိုင်ခြင်းကိုဖော်ပြသော အထိမ်းအမှတ် အဆောင်အယောင်သဘောဖြစ်သည်။ ရွှေဘုံနိဒါန်းတွင် နန်းမနန်းဦး၌ ထီး မပြတ်စိုက်ဆောက်လျက်၊ ထီးရိပ်တွင် ကေရာဇ်မင်းမြတ်တို့ စံပယ်သည်ဟုဆိုသည်။ ထိုထီးမှာ ထီးဖြူဖြစ်သည်။ ပြူစောထီး၏ ထီးဖြူသည် လုံးပတ်သုံးထွား၊ သန္တာအရိုး ကိုးတောင် နှစ်မိုက်၊ အထွတ် ပတ္တမြားတပ်သော ထီးဖြစ်၏ဟူ၍လည်း ရွှေဘုံနိဒါန်း၌လာသည်။ ထို့ပြင် ထွက်တော်မူသောအခါ ဆောင်းမိုးရသော ဆောင်းထီးများလည်း ရှိသေးသည်။ ရာဇာဘိသေကကျမ်းလာ ထီးဖြူလေးစင်းတို့တွင် (၁) ပြာသာဒ်အဆင့်ကဲ့သို့ ထီးရွက် ၉ ဆင့်ရှိ၍၊ အရိုး ၁၀ တောင်ရှည်ပြီးလျှင်၊ ရွှေမြူတာအိုးအထွတ်တပ်သော နဝဒဏ္ဍထီး၊ (၂) ထီးရိုး ၆ တောင်ရှည်သော မနောဟရထီး၊ (၃) ထီးရိုး ၅ တောင်ရှည်သော အာတပတြထီးတို့သည် အဆောင်အယောင်အဖြစ်ဖြင့် နန်းတော်၌ စိုက်ရသော ထီးများဖြစ်၍၊ (၄) ထီးရိုး ၄ တောင်ရှည်သော ဝိဇယပတြထီးမှာ ဘုရင်မင်းမြတ်တို့ထွက်တော်မူသောအခါ ဆောင်းရန်အတွက် အခါခပ်သိမ်းဆောင်းအပ်သော ထီးဖြစ်သည်။ (အထက်ပါ၌ နဝဒဏ္ဍထီးကို ထီးရိုး ၁၀ တောင်ဟု အမှတ်အသားရှိသော်လည်း၊ နဝဒဏ္ဍ၏ အဓိပ္ပါယ်အတိုင်းဆိုလျှင် ထီးရိုးသည် ၉ တောင်သာရှိသင့်၏။) ကဝိလက္ခဏဒီပနီတွင် အထက်ဖော်ပြရာပါ ရာဇဘိသေကဟူသော သက္ကဋကျမ်းဂန်မရောက်မီ၊ မြန်မာ နိုင်ငံ ရွှေထီးရွှေနန်း အဆက်ဆက် ဥကင်တော် သီဟာသန ရာဇပလ္လင်တွင် လက်ဝဲ ထီးဖြူလေးစင်း၊ လက်ျာ ထီးဖြူလေးစင်း၊ နှစ်ခုပေါင်းသော် ထီးဖြူရှစ်စင်းရသည်ကို လက်မွန်ရှေးဦးပညာရှိတို့က အမည်သညာသမုတ်ထားနှင့်သည်ဟု မှတ်ယူရမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားလေသည်။ ထိုထီးဖြူရှစ်စင်းတို့မှာ ကနကဒဏ္ဍထီး နှစ်စင်း၊ တမုတ်ထီး နှစ်စင်း၊ ယာဉ်ထီး လေးစင်းဖြစ်သည်ဟု လောကဗျူဟာခေါ် အင်ရုံစာတမ်း၌ လာသည်။ ကနကဒဏ္ဍထီးသည် ပကတိရွှေသားကို အရိုးလုပ်သောကြောင့် ကနကဒဏ္ဍထီးဟုခေါ်သည်။ တမုတ်ထီးမှာ ရှေးစကားဟောင်း ကြီးမြတ်သည်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသော တမုတ်သဒ္ဒါကိုစွဲ၍ မှည့်ခေါ်သောထီး

ဖြစ်၍၊ ကြီးမြတ်သောထီးဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ ယာဉ်ထီးမှာ ကေရာဇ်မင်းမြတ်တို့ဝယ် ဆင်ယာဉ်၊ ရထားယာဉ်၊ လှေယာဉ်သုံးပါး၌ ထီးဆောက်သည်ဖြစ်၍ ယာဉ်ထီးဟု ခေါ်လေသည်။ လောကဗျူဟာစာတမ်းအလို၊ လက်ျာ ထီးဖြူလေးစင်းဟူသည်မှာ ကမ္မုထီး၊ စန္ဒထီး၊ ပဒုမထီး၊ သမ္မုတိထီးဖြစ်သည်။ လက်ဝဲ ထီးဖြူလေးစင်းမှာ ကနကဒဏ္ဍထီး၊ သူရိယထီး၊ ဝိသုကမ္မထီး၊ သမုက္ခထီးဖြစ်သည်။

ထိုမင်းခမ်း မင်းနားဆိုင်ရာထီးတို့ကို ပြုလုပ်ရာ၌၊ ထီးရိုး၊ ထီးချက်၊ ထီးလက်၊ ကြိုး၊ ထီးရွက်၊ ကလန့်၊ အထွတ်မြူတာ စသည့်အစိတ်အပိုင်းတို့ကို ပြုလုပ်ရသည်။ ထီးထွတ်ငှက်မြတ်နား၌ ဟင်္သာငှက်ရုပ်ကို၎င်း၊ နွားမြီးဆွဲငှက်ရုပ်ကို၎င်း၊ ကျေးငှက်ရုပ်ကို၎င်း၊ ကြက်ရုပ်ကို၎င်း စီရင်ရသည်။ ထီးရိုးကို ရွှေဖြင့်လုပ်သော် ထူးမြတ်ကောင်းမွန်၏ဟုဆိုသည်။ ထီးခရိုင် စသည်တို့ကို ဖွဲ့သောကြိုးအား၊ ချည်ပင် သုံးလွန်းတင်၊ ခြောက်လွန်းတင်၊ ကိုးလွန်းတင် ကျစ်ရသည်။ ထီးချက် ပမာဏကိုကား ၂၈ လက်သစ်မှသည် ၁၀၀ သော လက်သစ် ပမာဏအထိ ပြုလုပ်ရသည်။ ထီး၏အချင်းမှာ အောက်ဆုံး ဆင့်၌ ငါးတောင်တမိုက်ရှိ၍၊ ထီးရွက်ကိုးဆင့်ရှိသော နဝဒဏ္ဍထီးတွင် အထက်ရှစ်ဆင့်ကို သင့်တင့်အောင်စီရင်ရသည်။ ကြွင်းသောထီးတို့၌ တဆင့်သာရှိ၏။ နဝဒဏ္ဍထီးတွင် ရွှေညောင်ရွက် တရာ့ရှစ်ရွက်ကို ထက်ဝန်းကျင်၌ ဆွဲရသည်။ ရွှေညောင်ရွက်တို့၏အကြားတွင် မြ ပတ္တမြားသန္တာ စသော ပန်းပွားတို့ကို ဆွဲရသည်။

ရတနာပူရစတုတ္ထမြို့တည် နန်းတည် မင်းတရားကြီး အဘိသေက စာတမ်းတွင် ထီးဖြူတော်ကို မင်းတရားကြီး လက်တော်နှင့် အချင်းလေးတောင် ခြောက်သစ်၊ စွန်သုတ်နားထောင့် တဆယ့်နှစ်ပေါက်၊ ထီးတံ သုံးဆယ့်ခြောက်၊ ကြာယပ် သုံးဆင့်၊ ညောင်ရွက် တရာ့ရှစ်ရွက်၊ ပုလဲသန္တာဆိုင်း တရာ့ရှစ်သွယ်၊ ထီးချက် အချင်းတတောင်၊ စောက်တတောင်တမိုက်၊ ထီးရိုး ထီးဝန်းနှင့်အမျှလုပ်ကြောင်းကိုဆိုသည်။

ထို့ပြင် မျူးကြီးမတ်ရာ သေနာပတိတို့အတွက် အဆောင်အယောင်အဖြစ် ပေးအပ်သော ထီးနီလည်း ရှိသေးသည်။ ပုံစံအားဖြင့် ခန်းပတ်မင်းကြီး၏အဆောင်အယောင် ဖြစ်သော ထီးနီတွင် ထီးရွက် အနီနှစ်ဆင့်တက်သည်။ ထိုနှစ်ရွက်ဆင့် ထီးနီ၌ ရွှေညောင်ရွက် သုံးဆင့်ရှိသည်။ ညောင်ရွက်ရေမှာ ၃၆ ရွက်ဖြစ်သည်။ အချက်၊ အထွတ်နှင့်အရိုးကို ရွှေချသည်။ ထီးရိုးမှာ ကြံဆစ်ပုံရှိသည်။

တပါးနိုင်ငံတို့တွင် ထီးကို ရာထူးအဆင့်အတန်းပြသော ပစ္စည်းအဖြစ်ဖြင့် သုံးစွဲကြသည်ရှိသည်။ အိဂျစ်နှင့်အဆီးရီးယား ပြည်တို့တွင် ထီးကို ရာထူးလိုက် အမျိုးမျိုးသုံးစွဲကြသည်။ ရှေးခေတ် ဂရိနှင့်ရောမနိုင်ငံတို့တွင် ထီးမှာ မိန်းမသုံး

ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် အန် ဘုရင်မ လက်ထက်သို့ရောက်ခါမှ ထီးကို ယောက်ျားမိန်းမမဟူ အများသုံးလာကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနောက်နိုင်ငံမှ မှာယူသုံးစွဲသော သံကိုင်၊ သံရိုးနှင့်ပြုလုပ်သည့် ပိုးထီး၊ ဖဲထီး၊ ပိတ်ထီး အမျိုးမျိုး ရှိသော်လည်း၊ မြန်မာနိုင်ငံဖြစ် ပိတ်ထီး၊ ပိုးထီးတို့သည် များစွာခေတ်စားလျက်ပင်ရှိပေသည်။ ပုသိမ်မြို့တွင်လုပ်သော ပုသိမ်ထီးများသည် မြန်မာနိုင်ငံ၌သာမက နိုင်ငံခြား၌လည်း ထင်ရှားကျော်စောသည်။ မန္တလေးအိမ်တော်ရာတွင် လုပ်သောထီးကို ဒေသစွဲ၍ အိမ်တော်ရာထီးဟုခေါ်သည်။ ရန်ကုန်မြို့တွင် ရှေးက ထီးတန်းရပ်ကွက်တွင် ထီးကို မြောက်မြားစွာလုပ်သည်။ ယခုခေတ်၌မူ ရန်ကုန်မြို့တွင် နေရာအနှံ့ အပြားတွင် မြန်မာထီးများကိုပြုလုပ်ကြသည်။

အထက်ဖော်ပြရာပါ လူသုံးထီးများအပြင်၊ ရွှေထီး၊ ထွားထီး၊ ရဟန်းဆောင်း ထီး၊ သီလရှင်ဆောင်း ထီး စသည်တို့ကိုလည်း လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ရွှေထီးတွင် ထီးရွက်အဝန်း၏ ချင်းဝက် ၁၈ လက်မမှသည် လက်မ ၂၀ အထိ ရှိရသည်။ ထီးခရိုင် ၃၄ ချောင်းပါမြဲဖြစ်သည်။ ရဟန်းဆောင်း ထီး၌ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၁၈ လက်မရှိလျှင် ထီးခရိုင်အချောင်း ၅၀ ပါရှိရသည်။ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၂၂ လက်မရှိသော်၊ ထီးခရိုင်အချောင်း ၆၀၊ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၂၄ လက်မရှိသော်၊ ထီးခရိုင်အချောင်း ၇၀ ပါရှိရသည်။ ယောက်ျားဆောင်းထီး၌ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၁၆ လက်မရှိ၍၊ ခရိုင် ၄၀၊ မိန်းမဆောင်းထီး၌ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၁၄ လက်မရှိ၍၊ ခရိုင် ၃၀၊ ခလေးဆောင်း ထီး၌ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၁၀ လက်မရှိ၍၊ ခရိုင် ၂၆၊ ထွားထီး၌ ထီးရွက် ချင်းဝက် ၆ လက်မမှ ၈ လက်မအထိရှိ၍၊ ခရိုင် ၃၄ ချောင်းဟူ၍ အသီးသီးပါရှိရသည်။ သို့သော် ယခုဖော်ပြသော အချက်အလက်တို့သည် ယေဘုယျ သဘောမျှသာဖြစ်သည်။ ထီးလုပ်သူတို့သည် မိမိတို့၏အတိုင်း အတာနှင့် မိမိ အမျိုးမျိုးပြုလုပ်လေ့ရှိရာ၊ မည်သည့်ထီးမျိုး၌ အတိုင်းအတာသည် မည်သို့ပုံသေထားရမည်ဟုမရှိချေ။ ထီးတွင်ပါဝင်သော အစိတ်အပိုင်းများမှာ ထီးရွက်၊ ထီးထိပ်ဖူး၊ ထီးခေါင်း၊ ထီးအုံ၊ ထီးတံ၊ ခရိုင်၊ ထီးရိုး၊ ခလုတ်၊ လက်ကိုင်၊ အုံးပန်း၊ ထီးကွင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။ ထီးခလုတ်ကို ရှေးက ထီးရိုး၌အပေါက်ဖောက်၍ သစ်သားစို့ လျှိုသွင်းကာ ပြုလုပ်ကြ၏။ ယခုမူ သံစို့နှင့်ပြုလုပ်သည်။ ထီးရိုးမှာမူ ပန်းရိုး၊ ကျားရိုး၊ ပြောင်းရိုး၊ ခြစ်ရိုးဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ ခရိုင်သည် ထီးတံ၏သုံးချိုး တချိုး ရှိသည်။ ခရိုင်ကို ထီးတံ၏ သုံးချိုး တချိုး အထက်၌ ထောက်ရသည်။

ထီးချိုင့်မြို့။ ။ထီးချိုင့်မြို့သည် ကသာခရိုင်၊ ထီးချိုင့်မြို့နယ် ရုံးစိုက်ရာမြို့ဖြစ်၏။ ဧရာဝတီမြစ်၏ လကျာဖက်ကမ်း

ပေါ်ရှိ တောင်ကုန်းငယ်ပေါ်၌ တည်ရှိသည်။ မြိတိသျှတို့ မြန်မာနိုင်ငံကို သိမ်းယူစအခါက၊ ကသာခရိုင်၏ ရုံးစိုက်ရာမြို့ဖြစ်ခဲ့ဘူး၏။ ၁၈၉၇ ခုနှစ်ခန့်ကစ၍ ဈေး၊ ဗိုလ်တံ၊ ရဲဌာန၊ စာတိုက်များဖွင့်လှစ်ခဲ့၏။ ကျုံးနှင့် ရှေးကျောက်ခံတပ်များမှာစစ်စခန်းများဆောက်လုပ်သည့်အချိန်မှစ၍ ပျက်စီးကုန်သည်။ ထီးချိုင့်မြို့ကို ရန္တပစ္စည်းနှင့်နန္တပစ္စည်း ညီနောင်နှစ်ပါးက တည်ထားခဲ့သည်ဟုဆို၏။ ရန္တပစ္စည်းနှင့်နန္တပစ္စည်းတို့လက်ထက် တရုပ်တပ်များ ဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်လာသည်ကို မြန်မာတပ်များက ချီတက်ကာ မြင်းခင်းအရပ်မှ တွန်းလှန်ဖို့ဖျက်ခဲ့၏။ ယင်းတို့၏ဆင်များ ချထားရာ အရပ်ကို ဆင်ကျုံး၊ မြင်းများချထားရာအရပ်ကို မြင်းကျုံးဟူ၍ ယခုတိုင်ခေါ်တွင်လျက်ရှိသည်။ ထီးချိုင့်မြို့တွင် ကျောက်ခံတပ်ပျက်များကို ယခုတိုင် တွေ့မြင်နိုင်၏။ ထီးချိုင့်မြို့တည်ရာ တောင်ကုန်းတွင် ထင်ရှားသော စေတီတဆူရှိသည်။ ထိုစေတီကို သီရိဓမ္မာသောကမင်းကြီး တည်ထားခဲ့သည်ဟုဆို၏။ စေတီ၏ဘွဲ့တော်မှာ မြတသိန်းတန်ဖြစ်သည်။ နရပတိစည်သူမင်းကြီးသည် ဖောင်စကြာဖြင့် လှည့်လည်လာခဲ့စဉ်၊ ထိုစေတီကို ဖူးမြင်ရသည်တွင် ကြည်ညိုလှသဖြင့် အဖိုးတသိန်းထိုက်တန်သော မြခါးပတ်ကို ထိုစေတီတွင် လှူတော်မူခဲ့လေသည်။ ယင်းသို့ တသိန်းတန် မြခါးပတ် လှူခဲ့သည်ကိုအစွဲပြု၍ မြတသိန်းဘုရားဟု ဘွဲ့မည်တွင်သည်ဟု ဆို၏။ မြို့၏အမည်မှာလည်း ထိုအရပ်တွင်လှူခဲ့သော ဘုရင်၏ ထီးနှင့်ကျိုင်းကိုအစွဲပြု၍ ထီးကျိုင်းဟု ခေါ်တွင်ရာမှ ရွှေလျှောက်က ထီးချိုင့်ဖြစ်လာသည်ဟု ဆိုလေသည်။

မြန်မာဘုရင်မင်းမြတ်တို့လက်ထက်တွင် ထီးချိုင့်မြို့သည် မြတောင်ဝန် စီရင်အုပ်ချုပ်သော မြတောင်မြို့နယ်၌ အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ခရစ် ၁၈၉၂ ခုနှစ်အထိ ထီးချိုင့်မြို့နယ်မှာ ကသာခရိုင် မြတောင်နယ်ထဲတွင် ပါဝင်လျက် ရှိခဲ့သည်။ ထိုနောက် ယင်းနှစ်၌ပင် ထိုမြို့နယ်ကို မြတောင်နယ်မှခွဲထုတ်၍၊ ကသာနယ်နှင့်ပူးပေါင်းပြီးသော်၊ ကသာနယ်ပိုင်လက်အောက် ထီးချိုင့်မြို့နယ်အဖြစ်ဖြင့် ထားရှိလေသည်။

၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း ခန့်မှန်းခြေအရ လူဦးရေမှာ ထီးချိုင့်မြို့နယ် တခုလုံးအတွက် ၃၄,၅၀၀ ယောက်ခန့် ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းသည်။ ၁၉၄၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း (ယာယီ) အလိုမှာ ၂၉,၅၉၅ ယောက်ဖြစ်သည်။ ထီးချိုင့်မြို့နယ်၌ မြန်မာ၊ ရှမ်းနှင့် တရုပ်တို့ အတူတကွနေထိုင်ကြသည်။ ဂန့်ဂေါတောင်စွယ်သည် ထီးချိုင့်မြို့နယ်မြောက်ပိုင်းကို ဖြတ်၍ ထီးချိုင့်မြို့အထိ တည်ရှိနေသည်။ ထို့ကြောင့် မြို့နယ်အတွင်းတွင် ချောင်းငယ်မြောင်းငယ်၊ အင်းအိုင် အများ ရှိလေရာ၊ ထိုဒေသတို့တွင် ငါးဖမ်းခြင်း အလုပ်ကို

အတော်အသင့် လုပ်နိုင်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ထီးချိုင့်မြို့နယ် ၏ အဓိကထွက်ကုန်သည် ငပိ ငခြောက်ဖြစ်သည်။ မြေပြန့် ဒေသတို့တွင် လယ်ယာအလုပ်ကိုလုပ်ကြသည်။

ထီးလင်းမြို့။ ။ထီးလင်းမြို့သည် ပခုက္ကူခရိုင် ထီးလင်း မြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ ထီးလင်းမြို့နယ်၏ မြေမျက် နှာပြင်သည် ကျောက်ထူထပ်၍ မညီညာသည့်ပြင် တောင် ကုန်းများလည်းရှိသဖြင့် လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းကို မြစ် များ ချောင်းများနှင့်နီးသော မြေပြန့်ပိုင်းတွင်သာ လုပ်ကိုင် နိုင်ကြသည်။ ထီးလင်းမြို့နယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ ၄၉၃ စတုရန်းမိုင်ရှိသည်။ ပိုးမွေးမြူခြင်းလုပ်ငန်းလည်း အတော် အသင့်ရှိ၍၊ ယာတိုင်ပိုးယောလုံချည်များကို ရက်လုပ်ရောင်း ချသည်။ ဗြိတိသျှအစိုးရမအုပ်ချုပ်မီက ထီးလင်းမြို့သည် စော်ဘွားနယ်တခုဖြစ်၏။

ထီးလင်းမြို့နယ်အတွင်းရှိ ထင်ရှားသော တန်ခိုးကြီးဘုရား မှာ ရွှေကွန်အုပ်ဘုရားဖြစ်၍၊ နရပတိစည်သူမင်းကြီးက တည်ထားကိုးကွယ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ထိုဘုရားကို ကဝိလက္ခဏာသတ်ပုံတွင် ထီးလင်းတမ်းခွန်၊ ဖုန်းရှိန်မုန့်၊ ရွှေ ကွန်အုပ်မြတ်စွာဟု စပ်ဆိုထားလေသည်။ ထီးလင်းမြို့နယ် အတွင်း မှီတင်းနေထိုင်စားသောက်ကြသော လူမျိုးများ သည် တောင်သာလူမျိုးနှင့် ချင်းလူမျိုးများဖြစ်၏။ ထီး လင်းမြို့သည် ပခုက္ကူမြို့နှင့် ၉၇ မိုင်ခန့်ဝေး၍၊ မော်တော် ကားလမ်းဖြင့် ဆက်သွယ်ထားလေသည်။ ထိုအပြင် ထီး လင်းမှ အထက်ချင်းတွင်းခရိုင် ကလေးဝမြို့သို့ နွေရာသီတွင် သွားလာနိုင်သော ကားလမ်းတလမ်းလည်းရှိ၍၊ အရှည် ၁၃၈ မိုင်ရှိလေသည်။ မြို့နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၂၂,၀၀၀ ယောက်ဟူ၍ ခန့်မှန်း ရသည်။

ထီးလှိုင်ငှက်။ ။ထီးလှိုင်ငှက်သည် ဘုရားဟောကျမ်း ဂန်လာ ဇာတ်ဝတ္ထုတို့တွင် ဟတ္ထိလိင်္ဂငှက်ဟူ၍ ထင်ရှား၏။ ပါဠိစကား ဟတ္ထိလိင်္ဂမှ ‘ထိလိုင်ကာ’ သို့ပြောင်းလဲလာပြီး လျှင်၊ ထီးလှိုင်ငှက် ဖြစ်လာဟန်တူ၏။ ဟတ္ထိ၏အနက် ‘ဆင်’၊ လိင်္ဂ၏အနက် ‘အသွင်အပြင်’ ဟူ၍ဖြစ်ရာ၊ ဤ အနက်အဓိပ္ပါယ်နှစ်ရပ်ကို ဆက်စပ်၍၊ ငှက်ဆင်ဟူ၍လည်းခေါ် ဆိုကြ၏။ ကျန်စစ်သား မွန်ဘာသာဖြင့်ရေးထိုးသော ရွှေ စည်းခုံကျောက်စာတွင် ‘ဟတ္ထိလိင်္ဂငှက်ဆင်’ ဟူ၍တွေ့ရ၏။ အရွယ်နှင့်အင်အား ကြီးမားသည်ကိုအစွဲပြု၍လည်း ငှက် ဘီလူးဟု တင်စားခေါ်ဝေါ်ကြသေးသည်။

ဓမ္မပဒဝတ္ထုတွင် ထီးလှိုင်ငှက်၏အကြောင်းကို ဤသို့ပြ ဆိုထား၏။ ထီးလှိုင်ငှက်သည် ဆင်ပြောင်ငါးစီးအားကို ဆောင်နိုင်၏။ အစာကိုထိုးသုတ်၍ ကောင်းကင်၌ ပျံ

လေပြီးသော်၊ အလိုရှိရာအရပ်၌ချ၍ စားလေ့ရှိ၏။ အစာ ကိုမစားမီ လာခဲ့သည့်လမ်းခရီးကို ပြန်၍လှည့်ကြည့်တတ် သော အလေ့ရှိ၏။

ကောသမ္ဘိပြည်ကြီးကိုအုပ်စိုးသော ပုရန္တပွမင်းကြီး၏ မိဖုရားသည် ကိုယ်ဝန်အရင့်အမာနှင့် နီမြန်းသော ကမ္မလာ ကိုဝတ်ဖြူလျက် နေစာလှုံနေစဉ်၊ ထီးလှိုင်ငှက်ကြီးသည် မိဖုရားအား သားတစ်အမှတ်ဖြင့် ထိုးသုတ်ဆောင်ယူသွား ဘူးကြောင်းကို ဓမ္မပဒ၊ အပ္ပမာဒဝဂ်၊ သာမာဝတီဝတ္ထုတွင် ဖော်ပြပါရှိလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံသမိုင်းတွင် ပုဂံပြည်၌ သမုဒ္ဒရာဇ်မင်းကြီး စိုး စံတော်မူစဉ်အခါက၊ ပုဂံပြည်သူပြည်သားများအား၊ နှိပ် စက်ညှဉ်းပန်းနေသော ရှုးပျံ၊ ကျားကြီး၊ ဝက်ကြီး၊ ငှက်ကြီး ဟူ၍ ရှိလေရာ၊ ထိုငှက်ကြီးသည် ဟတ္ထိလိင်္ဂမည်သော ထီး လှိုင်ငှက်ပင် ဖြစ်တန်ရာသည်။ ငှက်စာအဖြစ် ခုနစ်ရက် တ ကြိမ်လျှင် သမီးကညာ ခုနစ်ယောက်ကို ငှက်ကြီးအား ပေး ရ၏။ ထိုငှက်သည် တောင်ငယ်ခန့်ပမာဏရှိ၏။ ပြူစောထီး သည် ကျားကြီး၊ ဝက်ကြီးနှင့်ရှုးပျံတို့ကို လေးလက်နက် ဖြင့် ဦးစွာ ခွင်းသတ်ပြီးမှ ထိုငှက်ကြီးကိုလည်း ခွင်းသတ် လေ၏။ ငှက်ကြီးသေသော်၊ ငှက်တောင်တချောင်းကို နုတ်၍ မိန်းမခုနစ်ယောက်ကို ရွက်စေရာ၊ အနိုင်ပင် ရွက်ရ သော ဟူ၏။ ထိုနောက် ပြူစောထီးလည်း ထိုမိန်းမခုနစ် ယောက်တို့ကို ထိုငှက်တောင်နှင့်အတူ ‘သင်တို့အရှင် မင်း ကြီးအား ဆက်သလေတော့’ ဟုဆို၍ လွှတ်လိုက်၏။ ခရီး အကြားတွင် ငှက်တောင်လေး၍ မရွက်နိုင်သဖြင့် ပစ်ခဲ့သော နေရာကို ငှက်တောင်ပစ်ဟူ၍၎င်း၊ ငှက်ကြီးအား ပစ်သတ် သော နေရာကို ငှက်ပစ်တောင်ဟူ၍၎င်း၊ ယခုတိုင် ခေါ်ဝေါ် လေသည်။ ဤအကြောင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရှေးကဗျာလင်္ကာ တို့၌ ‘ကြီးလှငှက်ဆင်၊ အောင်မြင်ဝက်ထီး၊ သတ်လိုက်ပြီး မှ၊’ ဟူ၍၎င်း၊ ‘ငှက်ဘီလူးနှင့်၊ စားကြူးဆီခဲ၊ ဝက်ထီးရဲကို၊ အောင်ပွဲခွင်းလတ်၊ အရိမဒ်ဝယ်’ ဟူ၍၎င်း၊ စပ်ဆိုဖွဲ့နွဲ့ခဲ့ကြ လေသည်။

ထေးဆေး။ ။ပတ္တီး — ရှု။

ထယ်။ ။ရှေးကျောက်ခေတ်မှအစပြု၍၊ လူတို့သည် မြေ ကြီးကို ထွန်ယက်လျက်၊ သီးနှံပင်များကို စိုက်ပျိုးခဲ့ကြ သည်။ သို့ရာတွင်၊ လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းတရာအတွင်း၌သာ လျှင်၊ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုကြသည့် ကရိယာတန်ဆာပလာများသည် ယခင်ကထက် တိုးတက် ကောင်းမွန်လာကြသည်။ ခရစ်တော်မပေါ်မီ နှစ်ပေါင်း ၃၀၀၀ ခန့်က အီဂျစ်လူမျိုးတို့သည် သစ်သားဖြင့်ပြုလုပ် သော ထယ်နှင့်ပေါက်ပြားများကို အသုံးပြုလျက်၊ လယ်



ရိုးရိုးထယ်မျိုးတွင် တိရစ္ဆာန်က ရွှေ့မှဆွဲ၍ လူက နောက်မှ လမ်းလျှောက်လိုက်လျက် ထယ်ကို ထိန်းပေးရသည်။

ယာမြေကိုပြုပြင်၍၊ ဂျုံစပါးကို စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ ၁၇ ရာစုနှစ်များသို့တိုင်အောင် တောင်သူလယ်သမားတို့သည် သစ်သားထွန်နှင့် ထယ် စသော စိုက်ပျိုးရေးကိရိယာများကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ထယ်ဖြင့် လယ်ယာမြေကို ထွန်ယက်ပြုပြင်ရာ၌ လူတို့သည် ကျွဲနွားနှင့်မြင်းတို့၏ အကူအညီကိုယူလျက် ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။ ယနေ့တိုင်အောင် မြန်မာနိုင်ငံနှင့်တကွ အခြားတိုင်းနိုင်ငံတို့၌ ကျွဲနွားနှင့်မြင်းတို့ဖြင့် လယ်ယာမြေများကို ထယ်ထိုး ပြုပြင်လျက်ရှိကြသည်။ သို့ရာတွင် ယခုခေတ်၌ သုံးစွဲလျက်ရှိကြသောထယ်မှာ သစ်သားချည်းသက်သက် မဟုတ်တော့ဘဲ၊ ထယ်သွားနေရာတွင် ထက်သောသံချွန်ကို တပ်ဆင်ထားသဖြင့်၊ ယခင်ကထက် ပိုမို၍ ခရီးရောက်သည်။ ဤကဲ့သို့ ထယ်ကိုစံနစ်တကျ တီထွင်လိုက်ခြင်းဖြင့်၊ လယ်မြေကေကို တိုးချဲ့လုပ်ကိုင်နိုင်သည့်အပြင်၊ သီးနှံထွက်လည်း ပို၍ကောင်းလာသည်။ လယ်မြေကို ကျနစွာ ထွန်ယက်ပြုပြင်ပေးခြင်းသည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအောင်မြင်မှု၏ အခြေခံအုတ်မြစ်ကြီးဖြစ်သည်။ (စိုက်ပျိုးရေး - လည်းရှု။)

ထယ်အမျိုးအစားပေါင်း များစွာရှိသည်။ ရိုးရိုးထယ်မျိုးမှာ ရွှေကနေ၍၊ ကျွဲနွားမြင်း စသော တိရစ္ဆာန်တို့ရုန်းရသော ထယ်မျိုးဖြစ်ရာ၊ ထယ်ထိုးသူသည် လက်ကိုင်ကိုကိုင်

လျက် နောက်မှလမ်းလျှောက်လိုက်ရသည်။ အခြားတမျိုးမှာ၊ ဘီးများတပ်ဆင်ထားသော ထယ်ဖြစ်၍ ထယ်ထိုးသူသည် ထိုင်ခုံပေါ်မှလိုက်ရသည်။ ကျန်တမျိုးမှာ မြင်းဖြင့် ဆွဲ၍သော်၎င်း၊ လယ်ထွန်စက်ဖြင့် ဆွဲ၍သော်၎င်း၊ အသုံးပြုရသော ထယ်မျိုးဖြစ်သည်။ ဤထယ်မျိုးတွင် ထယ်သွားများစွာ တပ်ဆင်ထားသဖြင့်၊ တကြိမ်တည်းနှင့် ထယ်ကြောင်းများစွာ ပြုလုပ်နိုင်သည်။ ထယ်ကို စံနစ်တကျ တီထွင်ထားခြင်းအားဖြင့် မြေကြီးကို ကျနစွာ ပြုပြင်ပေးနိုင်ကြသည်။ ထယ်သွားဖြင့် မြေကြီးကိုဖော်ထုတ်နိုင်၏။ ထယ်သွားအထက်တွင် စောင်းရွေရွေရှိသော ထယ်သွား နှာယောင်ဖြင့် မြေစာကို ဘေးသို့ဖယ်ထုတ်လိုက်သည်။ ထယ်ရေး ခဲဆွဲဖြင့် ထယ်သွားကိုထိန်းထားသည်။ အချို့ထယ်တို့တွင် ထယ်သွားနှာယောင်ရွေ၌ သံသွားတစ်ခုကို တပ်ဆင်ထား၍၊ မြေစာကို ခုတ်ထွင်ပေးသည်။ အချို့ထယ်မျိုး၌မူ ထယ်သွားအစား လည်နိုင်သောသံပြားဝိုင်းများကို မြေပြင်နှင့် ခပ်စောင်းစောင်း တပ်ဆင်ထား၍ မြေကြီးကိုတူးဆွကြသည်။

ရှေးအခါကပင် မြန်မာနိုင်ငံ၌ ထယ်သွားအမျိုးမျိုးကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ယင်းတို့အနက် စုတ်ချွန်း၊ အာလောင်၊ စကာ၊ ဘဲ၊ ကျေးနှင့် ကိုင်းဟုခေါ်သောထယ်များမှာ အထင်



စက်ထယ်မျိုးတွင် ထယ်သွားအများ တပ်ဆင်ထားသဖြင့် တကြိမ်တည်းနှင့် ထယ်ရေးများစွာ ငင်နိုင်သည်။

ရှားဆုံးဖြစ်သည်။ စုတ်ချွန်းထယ်သွားသည် အဖျားချွန်လျက် နားရွက်ကြီးသည်။ ထိုထယ်သွားကို မြေမာ၊ မြေစေးတွင် အသုံးပြုသည်။ အာလောင်ထယ်သွားသည် အပြားဝိုင်း၍၊ နားရွက် အနေတော်ရှိသည်။ ထိုထယ်သွားကို မြေပျော့၊ မြေနုတွင် အသုံးပြုသည်။ စက်ထယ်သည် မြေပျော့လည်းမဟုတ် မြေမာလည်းမဟုတ်သော စက်မြေ၌ သုံးသော ထယ်မျိုးဖြစ်သည်။ ဘဲ၊ ကျေးနှင့် ကိုင်းထယ်သွားများသည် မြေအောက်ကိုလှန်သော ထယ်သွားများ ဖြစ်သဖြင့် ယင်းတို့၌ နားရွက် ငယ်ငယ်ရှိကြ၏။

မြန်မာနိုင်ငံ၌ အသုံးများသောထယ်တို့သည် အရပ်ဒေသနှင့် မြေအမျိုးအစားကိုလိုက်၍ အကြီး၊ အလတ်၊ အငယ်ဟူ၍ သုံးမျိုးရှိသည်။ ထယ်တမျိုးကို တပင်တိုင်ထယ်ဟု ခေါ်သည်။ ထိုထယ်ကိုပြုလုပ်ရာ၌ သဘာဝအလျောက် ကောက်နေသောသစ်ကိုင်းကိုခုတ်ရွေ၍၊ ထယ်သွားပုံကျအောင် ပြုပြင်ယူသည်။ ထိုနောက် ထယ်သွားတပ်၍ အသုံးပြုသည်။ ထိုထယ်၏လက်ကိုင်၌ အောက်ခြေမှ ၉ လက်မမှ ၁၂ လက်မအကွာလောက်တွင် အပေါက်ဖောက်၍ ထယ်သန်လျှင်ထားသည်။ ထယ်သန် ကျွတ်မထွက်နိုင်အောင် ထယ်သန်၏အဖျားတွင် ပရစ် သပ်ကလေးတခုကို ကန့်လန့်

ဖောက်၍ လျှိုသွင်းထားသည်။ ထယ်စူးသည့် အတိမ်အနက်ကိုချိန်ဆနိုင်ရန် ထယ်သန်ကိုစရွေးပေါက်၌ အထက်အောက်သပ် ၂ ခုညှပ်၍ ထိန်းပေးသည်။ ထိုထယ်ကို မြေအမျိုးအစားလိုက်၍ အပေါ်အလေး ပြုလုပ်ရသည်။

ဒုတိယထယ်မျိုးသည် တပင်တိုင်ထယ်ကို ပြုပြင်ခဲ့လျှင် ထားသော ထယ်မျိုးဖြစ်သည်။ ထိုထယ်ကို ထယ်ကောက်သို့မဟုတ် ထယ်ဒူးကောက်ဟုခေါ်သည်။ ထိုထယ်၌ ထယ်လျှာတိုင်ပါ၍၊ ယင်း၏တဖက်စွန်းကို ထယ်သွား၏နားရွက်နောက်မှ ထယ်အုံး၌ရှိသောအပေါက်ထဲသို့ ထည့်သွင်း၍ ၎င်း၊ အခြားတဖက်စွန်းကို ထယ်သန်တွင်ဖောက်ထားသော အပေါက်ကိုလျှိုသွင်း၍ ၎င်း တပ်ဆင်ထားသည်။

တတိယထယ်မျိုးသည် လွှာတိုက်သစ်သားဖြင့်ပြုလုပ်သော ထယ်ဖြစ်သည်။ ထိုထယ်ကို တုံးလုံးထယ်ဟုခေါ်သည်။ ထိုထယ်၏လက်ကိုင်တိုင်နှင့် မုတ်တိုင်တို့ရှိ စရွေးပေါက်များတွင် ထယ်သန် လျှိုသွင်းထားသည်။ လက်ကိုင်တိုင်တဖက်သို့ စွန်းထွက်နေသောထယ်သန်အဖျားကို ပရစ်တံဖြင့် ထိန်းထားသည်။ မုတ်တိုင်၌လည်း ထယ်အစူးအရှ၏ အတိမ်အနက်ကို ပြုပြင်ပေးရန် ပရစ်တံတခု တပ်ထားသည်။ ထယ်ကို ကန့်လန့်တပ်ဆင်နိုင်ရန် ထယ်သန်၏အဖျားတွင် ထိပ်စွန်းမှ

၂ ပေခန့်အကွာ၌ အပေါက်ကလေး ၃ ပေါက်ခန့်ကို ၅ လက်မစီခြားလျက် ဖောက်ထားသည်။ အထက်ပါထယ်များသည် မြေထဲသို့စူးဝင်ရာ၌ ရင်တိုက် စူးဝင်လျက် ထယ်စာထယ်ခဲများကို ရွှေ့သို့ပြန်ကျစေသည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းတို့ကို ရင်တိုက်ထယ်ဟု ခေါ်ကြသည်။ ထိုထယ်တို့၏ ချွတ်ယွင်းချက်များမှာ နှာယောင်မပါရှိ ဆွဲရာ၌ လေးလံခြင်း၊ ရွက်လိမ်မပါသဖြင့် ထယ်စာထယ်ခဲများ ကောင်းစွာ မလန်ခြင်း၊ ညီညာသောထယ်ကြောင်း မရနိုင်သောကြောင့် ထယ်ကြောင်းချင်းစပ်ရန် ခဲယဉ်းပြီးလျှင် မြေရိုး သို့မဟုတ် ခုံများကျန်နေတတ်ခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်လေသည်။

ထိုချွတ်ယွင်းချက်များ မရှိစေရန် မြန်မာနိုင်ငံတော် စိုက်ပျိုးရေးဌာနတွင် ထယ်တမျိုး တီထွင်ထားသည်။ ထိုထယ်ကို သိပ္ပံထယ်ဟုခေါ်သည်။ သိပ္ပံထယ်သွားတွင် အနောက်နိုင်ငံများ၌လုပ်သော ထယ်သွားမျိုးတို့၏ ကောင်းမွန်သော အချက်အလက်များ ပါရှိသည်။ ထိုထယ်သွားကို မြန်မာတောင်သူလယ်သမားများ သုံးရင်းစွဲဖြစ်သော ထယ်ဒူးထယ်တုံးများတွင် လွယ်လင့်တကူတပ်ဆင်၍ရသည်။ ထိုပြင် သိပ္ပံထယ်သွားသည် အနောက်နိုင်ငံထယ်သွားများလောက် အလေးချိန်မစီးသဖြင့် အစိုစိုက်ခြင်း၊ အခြောက်စိုက်ခြင်း နှစ်မျိုးစလုံးအတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်။

သိပ္ပံထယ်သွား အမှတ် ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၄ ဟူ၍ လေးမျိုးရှိသည်။ အမှတ် ၁ သိပ္ပံထယ်သွားသည် ထယ်သွားအလတ်စား သို့မဟုတ် စကထယ်သွားမျိုးဖြစ်သည်။ အလေးချိန် ၃ ပိဿာနှင့် ၈၈ ကျပ်သားခန့်ရှိသည်။ ထယ်ကြောင်း အနက် ၄ လက်မမှ ၆ လက်မအထိ၊ အကျယ် ၆ လက်မမှ ၈ လက်မအထိ ထိုးနိုင်သည်။ ထိုထယ်သွားမျိုးကို မြေနုမြေလတ်များတွင် အသုံးပြုကြသည်။

အမှတ် ၂ သိပ္ပံထယ်သွားသည် ထယ်သွား အငယ်စားမျိုးဖြစ်သည်။ အလေးချိန် ၃ ပိဿာနှင့် ၅ ကျပ်သားခန့်ရှိသည်။ ထယ်ကြောင်းအနက် ၃ လက်မမှ ၅ လက်မအထိ၊ အကျယ် ၄ လက်မမှ ၇ လက်မအထိ ထိုးနိုင်သည်။ ထိုထယ်မျိုးကို မြေစေး၊ မြေမာများ၌ သုံးရန်သင့်လျော်သည်။ အမှတ် ၃ သိပ္ပံထယ်သွားသည် အကြီးဆုံးဖြစ်၍ အလေးချိန် ၅ ပိဿာနှင့် ၅၅ ကျပ်သားခန့်ရှိသည်။ ထယ်ကြောင်းအနက် ၃ လက်မမှ ၆ လက်မအထိ၊ အကျယ် ၆ လက်မမှ ၉ လက်မအထိ ထိုးနိုင်သည်။ မြေထဲ အမြစ်နက်နက်ဆင်းသော အပင်များ စိုက်ပျိုးရာ၌ ထိုထယ်ကြီးများကို အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ အမှတ် ၄ သို့မဟုတ် ၀ (သုည) သိပ္ပံထယ်သွားသည် အသေးဆုံးဖြစ်သည်။ အလေးချိန် ၂ ပိဿာခန့်ရှိသည်။ ထယ်ကြောင်းအနက် ၃ လက်မမှ ၅ လက်မအထိ၊ အကျယ် ၄ လက်မမှ ၇ လက်မအထိ ထိုးနိုင်သည်။ ထိုထယ်သွားမျိုးကို မြေနု၊ နုံးမြေများတွင် အသုံးပြုကြသည်။

ထောပတ်။ ။ထောပတ်သည် ရှေးနှစ်ပေါင်း လေးငါးထောင်ခန့်ကပင် ပေါ်ပေါက်နေသော အစားအစာဖြစ်သည်။ ထောပတ်လုပ်နည်းကို အရှေ့တိုင်းများမှာစတင်တွေ့ရှိသည်ဟုဆိုသည်။ အရှေ့တိုင်းများတွင် ခရီးသည်များသည် လမ်း၌ရေငတ်ပြေသောက်ရန် နွားနို့ကို နွားသားရေအိတ်များတွင်ထည့်၍၊ လားနှင့်ကုလားအုပ်များပေါ်တွင် ထမ်းဆောင်လျက် ခရီးသွားကြရာမှ၊ အိတ်ထဲတွင် နို့များလှုပ်ရှား ယောက်ယက်ခပ်မှုကြောင့် နွားနို့ မမလိုင်များမှာ ဆီဦးထောပတ်ဖြစ်နေသည်ကို မမြော်လင့်ဘဲ ကံအားလျော်စွာ တွေ့ကြရဟန်တူသည်။ ထိုမှစ၍ နွားနို့ကိုအိတ်ထဲတွင် ထည့်၍၊ မြင်း၊ လားတို့၏ ကျောပေါ်တွင်တင်ဆောင်ကာ၊ လှုပ်ရှားစေခြင်းဖြင့် ထောပတ်ရရှိအောင် ပြုလုပ်ကြလေသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် အိမ်ရှင်မတို့သည် မိမိတို့ဖါသာ အိမ်တွင်လုပ်ကိုင်နိုင်ရန် နည်းလမ်းများရှာဖွေစမ်းသပ်ကြပြန်သည်။ သို့စမ်းသပ်လုပ်ကိုင်ကြည့်ရာ၌ နွားနို့ မမလိုင်ကို ဇွန်းခွက်ဖြင့်ခပ်ယူ၍၊ ပန်းကန်စောက် သို့မဟုတ် ဇလုံတခုထဲထည့်လျက်၊ ခပ်သွက်သွက်မေ့ပေးလျှင်၎င်း၊ ခေါက်ပေးလျှင်၎င်း၊ ထောပတ်ရရှိနိုင်သည်ကိုတွေ့ရ၏။ ထိုမှတဖန် ကြံစည်ပြန်ရာ လက်ကိုင်ရည်ရှည်တုတ်ချောင်းတွင် အဖျား၌ သစ်သားဒလက်ကလေးများ တပ်ထားပြီးနောက် မလိုင်ထည့်ထားသောစည်ထဲတွင်ထည့်၍ အပေါ်ဖက်ရော၊ အောက်ဖက်ပါ၊ လက်ဖြင့်ပွတ်လှည့်ပေးခြင်းဖြင့်လည်း ထောပတ်ပြုလုပ်ရရှိကြနိုင်သည်ကို တွေ့ရပြန်သည်။ သို့ရာတွင် ထိုတုတ်ကလေးကိုလှည့်ပေးရခြင်းမှာ အချိန်အတော်ပင် ကြာမြင့်လေသည်။

ရှေးအခါက၊ ထောပတ်လုပ်ကိုင်ရာ၌၊ အကိုင်အတွယ်၊ အထားအသို မသန့်ရှင်းဘဲ၊ စံနစ်လည်းမကျသေးသောကြောင့် ထောပတ်မှာ အနံ့ဆိုးပြီးလျှင်၊ အရသာမရှိချေ။ ထို့ကြောင့် ထောပတ်များကို ဆေးဝါးအဖြစ်၎င်း၊ လိမ်းကျံရန်၎င်း၊ မီးခွက်ထွန်းရန် ဆီအဖြစ်၎င်း၊ ဟင်းထဲထည့်ချက်ရန် ဆီအဖြစ်၎င်း ထိုမျှလောက်သာ အသုံးပြုကြသည်။

သိပ္ပံပညာ ထွန်းကားလာသောအခါ၊ ထောပတ်အဆင့်အတန်းသည် တိုးတက်ကောင်းမွန်လာလေသည်။ ထောပတ်ကို တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ပြုလုပ်လိုက်သူမှာ ပြင်သစ် သိပ္ပံပညာရှင် ပါးစတားဆိုသူ ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးပင် ဖြစ်လေသည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီးသည် ဗက်တီးရီးယားများရှိခြင်းကြောင့် နွားနို့ ချဉ်သွားကြောင်းကိုလည်း စတင်တွေ့ရှိလေသည်။ သူ၏စမ်းသပ်တွေ့ရှိမှုများအရ ထောပတ်ပြုလုပ်ရန် မလိုင်ကို အပူဓာတ်နှင့်အအေးဓာတ်ပေး၍၊ မလိုင်ထဲတွင်ပါသော ရောဂါပိုးမွှားများပျက်စီးအောင် ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ထောပတ်တွင် ဆိုးရွားသောအနံ့များ ကင်းစေခဲ့သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီး၏ နည်းနာအတိုင်း နွားနို့ကို အပူရှိန်ပေးပြီး



နိုင်ငံခြားသို့ တင်ပို့ရန် အသင့်ဖြစ်နေသော လတ်ဆတ် သန့်ရှင်းသည့် ခိန်းမတ် ထောပတ်စည်များ

နောက် တဖန် လွန်ကဲသောအအေးဓာတ်ပေး၍ ရောဂါပိုးများ ပျက်စီးအောင်ပြုလုပ်ခြင်းကို ‘ပါးစတားရိုက်’ ပြုလုပ်သည်ဟု ခေါ်ဆိုလေသည်။ ထို့ပြင် မလိုင်ကို ကောင်းမွန်သော ထောပတ်မျိုး လျင်မြန်စွာဖြစ်စေမည့် ဗက်တီးရီးယား အမျိုးအစား ထည့်သည့်နည်းလမ်းများကို၎င်း၊ ထောပတ် ပြုလုပ်ရာတွင် အစစအရာရာ သန့်ရှင်းစေလျက်၊ ဆားအနည်းငယ် ထည့်ပေးခြင်းဖြင့် ထောပတ်မှာ ကြာရှည်ခံ၍ အရသာကောင်းနိုင်ကြောင်းကို၎င်း ယင်းပုဂ္ဂိုလ်၏ကျေးဇူးကြောင့် သိရှိလာ၏။ (ပါးစတား၊ လူဝီ။ ဗက်တီးရီးယား — ရှု။)

ထောပတ်လုပ်ငန်းတွင် သိပ္ပံပညာနည်းများဖြင့် စံနစ်တကျ လုပ်ကိုင်လျှင် ထောပတ်ကောင်းများ ရရှိနိုင်ကြောင်းကို သိလာကြသဖြင့် ၁၈၅၆ ခုနှစ်မှစ၍ ထောပတ်လုပ် စက်ရုံများ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ ထိုခေတ်မှီ ထောပတ်လုပ် စက်ရုံများတွင် ထောပတ်ကို သန့်ရှင်းစွာ စံနစ်တကျ လုပ်ကိုင်လာသဖြင့် အနံ့အရသာပြည့်စုံ၍ ရွှေ့ရောင်းဝင်နေသည့် ထောပတ်ကို ရရှိလာလေသည်။ ထိုအခါ ထောပတ်စားသုံးသူ အလွန်ပေါများလာ၏။

ခေတ်မှီထောပတ်လုပ် စက်ရုံများကို အလွန်သန့်ပြန့်စွာ

ထားရသည်။ နွားနို့ညစ်ယူမည့် နွားမများကိုလည်း ဂရုစိုက်မွေးမြူ၍၊ နို့ညစ်ယူမည့်အခါတွင် နွားမများကိုသန့်ပြန့်စေပြီးမှ နို့ညစ်ယူလေသည်။ ထိုကဲ့သို့သန့်ရှင်းနိုင်မှသာ လျှင် ထောပတ်တွင် အနံ့ဆိုးများမထွက်ဘဲ ရှိမည်ဖြစ်၏။ ညစ်ချလိုက်သောနွားနို့သည် နွားနို့ထဲမှမလိုင်ကို ခွဲထုတ်ပေးသောစက်အတွင်းသို့ စီးဆင်းသွားရသည်။ ရိုးရိုး အတိုင်း ဆိုလျှင် နွားနို့ထဲမှ မလိုင်တက်လာအောင် ၂၄ နာရီမှ ၃၆ နာရီအထိ ကြာမြင့်တတ်ရာ ထိုစက်ဖြင့် မိနစ် အနည်းငယ် အတွင်း မလိုင်ရရှိနိုင်လေသည်။ ထိုမှတဖန် အအေးခံ၍၊ မီးရထားဖြင့် ဖြစ်စေ၊ ကုန်တင်ကားဖြင့် ဖြစ်စေ မလိုင်ရုံများသို့ပို့ကာ၊ မလိုင်ကို စမ်းသပ်စစ်ဆေးပြီးလျှင် ရောဂါပိုးများ မပါအောင် အပူဓာတ်ပေးလေသည်။ ထိုနောက်မှ မလိုင်အမျိုးအစားအလိုက် လျင်မြန်စွာ အသားတက်၍ အရသာကောင်းလာအောင် သင့်တော်မည့် ဗက်တီးရီးယားကို ထည့်ပေးရသည်။ ထိုမှတဖန် စည်ကြီးများ၌ထည့်ကာ၊ စက်ဖြင့် မလိုင်များကို ထောပတ်ဖြစ်လာအောင် မွှေနှောကာ လှုပ်ရှားပေးလေသည်။

ထိုသို့မွှေနှောက်ပေး၍၊ ထောပတ်ဖြစ်မည့်မလိုင်မှာ အဆီတခြား၊ အရည်တခြား ဖြစ်လာသောအခါ၊ ထောပတ်ရည်ကို စစ်ပစ်လိုက်၍ ထောပတ်ကို ရေအေးဖြင့် ဆေးပေးရလေသည်။ ထိုနောက် ဆားအနည်းငယ်ထည့်ပြီးလျှင် ရေစင်သွားအောင် နယ်ထုတ်ပစ်ရသည်။ ထောပတ်ချိုပြုလုပ်လိုလျှင် ဆားထည့်ရန်မလိုပေ။ ထောပတ်ချိုမှာ ရိုးရိုးထောပတ်ထက် ဆိမ့်အိ၍၊ ပိုမိုအဖိုးတန်သော်လည်း၊ ကြာရှည်မခံပေ။ အထူးသဖြင့် ဆောင်းအခါ၌ပြုလုပ်သော ထောပတ်များမှာ အရောင်ဖျော့လွန်း၍၊ အဝါနုပျက် အရောင်ကလေးမျှသာ ဖြစ်သဖြင့်၊ အရောင်ရောပေးရလေသည်။ ဤနည်းအားဖြင့် ရွှေ့ရောင်းဝင်လျက် အိ၍အရသာ ဆိမ့်အိသည့် ထောပတ်ကို ရရှိသည်။

ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်လောက်အောင် ထောပတ်လုပ်သည့် တိုင်းနိုင်ငံများမှာ၊ ခိန်းမတ်၊ နယူးဇီလန်၊ အိုင်ယာလန်၊ အာကျင်တီးနား၊ ဆိုဗီယက်ရုရှ၊ ဖင်းလန်၊ နယ်သာလန်၊ ဆွီဒင်၊ ပြင်သစ်၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ကနေဒါနိုင်ငံနှင့် ဩစတြေးလီးယားတိုက်တို့ ဖြစ်ကြသည်။ အချို့တိုင်းပြည်များသည် မိမိတို့ပြည်၌ပြုလုပ်သောထောပတ်ကို၊ နိုင်ငံခြားသို့ တင်ပို့ရောင်းချ၍၊ အခြားတိုင်းပြည်မှပြုလုပ်သောထောပတ်ကို ဝယ်ယူစားသုံးကြလေသည်။

မြန်မာပြည်နိုင်ငံတွင် ရှေးအစဉ်အဆက်မှစ၍ ထောပတ်ကို စားသုံးလာကြသော်လည်း၊ ဆီဦးထောပတ်ကို ဆေးအဖြစ်သာ အနည်းအကျဉ်းမျှ သုံးစွဲကြသည်။ ပြုလုပ်ပုံမှာလည်း ခေတ်မမှီဘဲ၊ ရှေးသမားရိုးကျအတိုင်း ဖြစ်၍၊ နိုင်ငံ

ခြားလုပ် ထောပတ်ကို မမီသေးချေ။ ထို့ကြောင့် နိုင်ငံခြားလုပ် ထောပတ်ကိုသာလျှင် စားသုံးသည်ကများလေသည်။ ထောပတ်တွင် ဗီတာမင် အေ ပါရှိ၍ ကိုယ်ခန္ဓာ ကြီးထွားသန်စွမ်းရေးအတွက်၎င်း၊ ရောဂါအန္တရာယ်ကို တွန်းလှန်ရန်အတွက်၎င်း အရေးပါအရာရောက်ပေသည်။ အထူးသဖြင့်၊ ကြီးထွားနေသော ကလေးများအတွက် ပိုမိုအဖိုးတန်သည်။ ဤသို့သော အကျိုးအာနိသင်များကြောင့် ခေတ်မီနိုင်ငံပေါင်းများစွာတို့၌၊ ထောပတ်သည် အများပြည်သူတို့နေစဉ်စားသုံးသော အစားအစာဖြစ်ပြီးလျှင် ထောပတ်ကို အကြီးအကျယ်လုပ်ကိုင်၍ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့လည်း တင်ပို့ရောင်းချကြလေသည်။

ထောဗာလဆင်, ပီ (ခရစ် ၁၇၇၀-၁၈၄၄)။ ။ဒိန်းလူမျိုး ရုပ်ထုဆရာ ဗာတယ် ထောဗာလဆင်သည် ၁၇၇၀ ပြည့်နှစ် နိုဝင်ဘာလ ၁၉ ရက်နေ့တွင် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်၌ ဖွားမြင်လေသည်။ ဖခင်ဖြစ်သူမှာလည်း ရုပ်ထုဆရာတစ်ဦးဖြစ်၍၊ လေ့ဦးပိုင်းများကို အရုပ်များထွင်းလုပ်ပေးခြင်းဖြင့် အသက်မွေးမှုသူဖြစ်သည်။ ထောဗာလဆင်သည် အသက် ၁၁ နှစ်အရွယ်ကစ၍၊ ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့ရှိ သုခုမအနုပညာသင်ကျောင်းကြီးတွင် အနု



ထောဗာလဆင် ထုလုပ်ခဲ့သော ‘မျှော်လင့်ခြင်း’ အမည်ရှိ ရုပ်တု

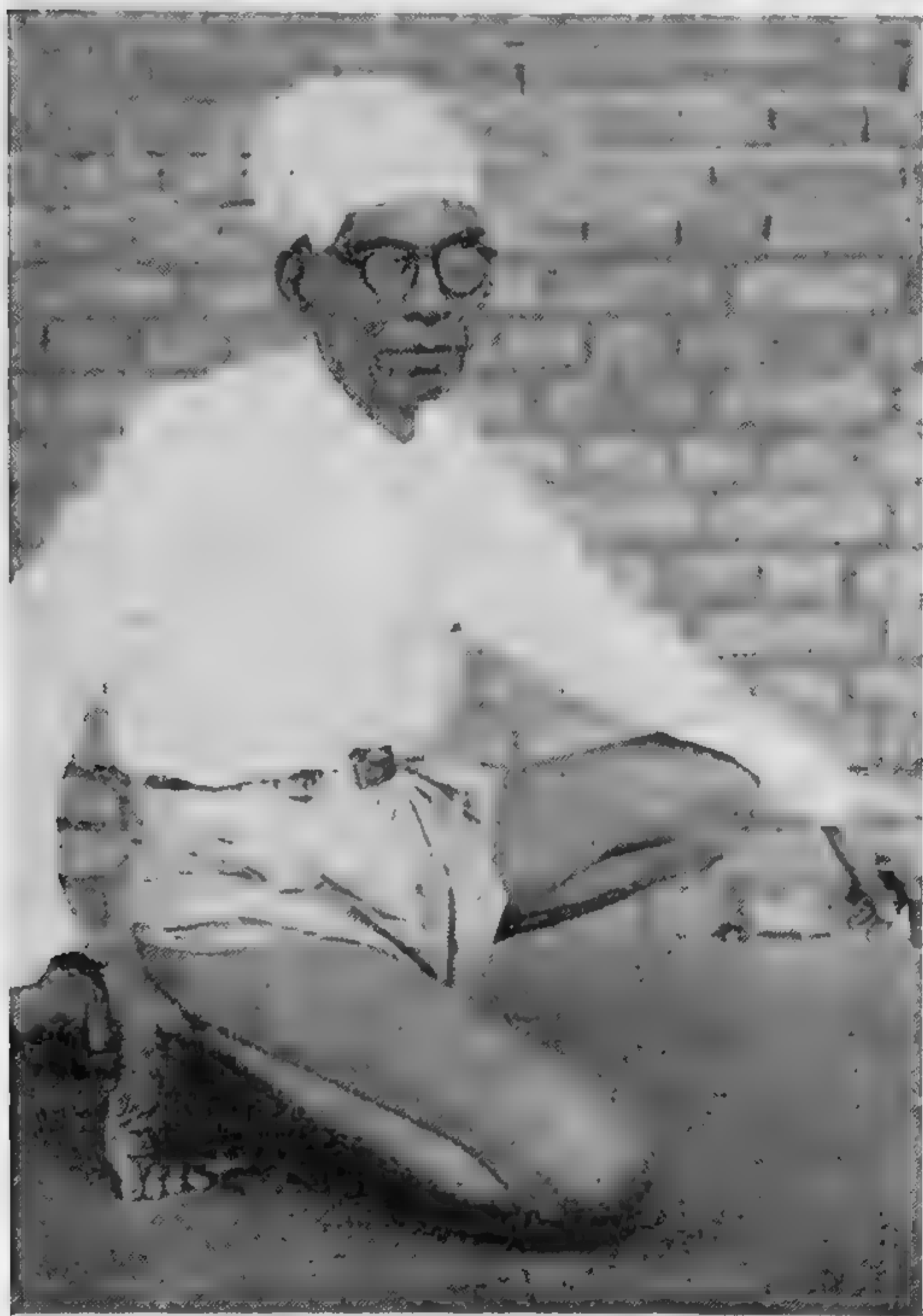


ဒိန်းလူမျိုး ရုပ်ထုဆရာကြီး ဗာတယ် ထောဗာလဆင်

ပညာရပ်များကို ၁၂ နှစ်တိုင်တိုင် လေ့လာဆည်းပူးခဲ့သည်။ အသက် ၂၃ နှစ်အရွယ်တွင် ရွှေတံဆိပ်တခုနှင့် စကောလားရှစ်ဆုကိုရရှိသဖြင့် ဣတလီနိုင်ငံ ရောမမြို့တော်သို့ သွားရောက်ကာ ပညာများဆည်းပူးလေသည်။ ရောမမြို့တော်တွင်နေထိုင်၍ များမကြာမီပင် ထောဗာလဆင်၏ဂုဏ်သတင်းမှာ ကျော်စောထင်ရှားလာခဲ့လေသည်။ ၁၈၀၉ ခုနှစ်တွင် ထုလုပ်ပြီးစီးသည့် ဂျေဆင် ကျောက်ရုပ်မှာ အထူး ထင်ရှားခဲ့သည်။ ထိုနောက် ၁၈၁၉ ခုနှစ်တွင် နေရင်းဒေသ ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်သို့ ခေတ္တပြန်လာ၍နေထိုင်ခဲ့၏။ ထိုအတွင်း ခရစ်မယ်တော် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီးကို ပန်းခက်ပန်းနွယ်တို့ဖြင့်မွမ်းမံခြယ်လှယ်၍၊ ထိုဘုရားရှိခိုးကျောင်းတွင်ရှိသည့် ခရစ်တော်နှင့် တပည့်တော်တဆယ့်နှစ်ဦးတို့၏ပုံကို ထုလုပ်လေသည်။ ထိုနောက်တဖန် ရောမမြို့သို့ပြန်လာသောအခါ၊ သူသည် စိန်ပီတာ ဘုရားရှိခိုးကျောင်းအတွက် သတ္တမ ပိုင်းယပ် အထိမ်းအမှတ်ကျောက်ရုပ်ကို ထုထွင်းရလေသည်။ ၁၈၃၈ ခုနှစ်တွင် ဒိန်းမတ်ပြည်ရှိ ဘုရင်မင်းမြတ်က ထောဗာလဆင်ကို ပြန်လားရန်ခေါ်သဖြင့် ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်သို့ ပြန်ရပြန်သည်။ ထိုနောက် ရောမမြို့ သို့နောက် ဆုံးအခေါက်အဖြစ် ခေတ္တမျှ

အလည်သွားခဲ့သည်မှတစ်ပါး ၁၈၄၄ ခုနှစ်အထိ မိမိဘာသာဖြစ်သော ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်၌ စွဲမြဲစွာနေထိုင်ခဲ့၏။ အနိစ္စရောက်သောအခါ ကျန်ရစ်ခဲ့သော ပစ္စည်းများနှင့် ရုပ်တု ရုပ်လုံးများကို ပြတိုက်တစ်ခုပြုလုပ်ထားရှိရန် မှာကြားခဲ့သဖြင့် ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်၌ ထောဗာလဆင်ပြတိုက်ကို ဖွင့်လှစ်ထားလေသည်။

ထိုးကွင်းထိုးခြင်း။ ။ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ ယဉ်ကျေးသည့် လူမျိုးများ၌ဖြစ်စေ၊ မယဉ်ကျေးသေးသည့် လူမျိုးများ၌



မြန်မာတို့ ရှေးရိုးဆန်စဉ်က ခေတ်စားခဲ့သည့် ထိုးကွင်း

ဖြစ်စေ ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထ အနည်းနှင့်အများ ရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ အထူးသဖြင့် ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထသည် ရှေးရိုးဆန်သောလူမျိုးများတွင် စွဲမြဲနေလေသည်။ ထိုးကွင်းထိုးခြင်းသည် အသားအရေပေါ်တွင် အနီအနက် စသည့် ဆေးရောင်များကို ချွန်ထက်သော ဆေးထိုး စုတ်တံဖြင့် ထိုးနှံခြင်းဖြစ်သည်။ ယခုအခါ ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထသည် တနေ့တခြား နည်းပါးသွားပေပြီ။

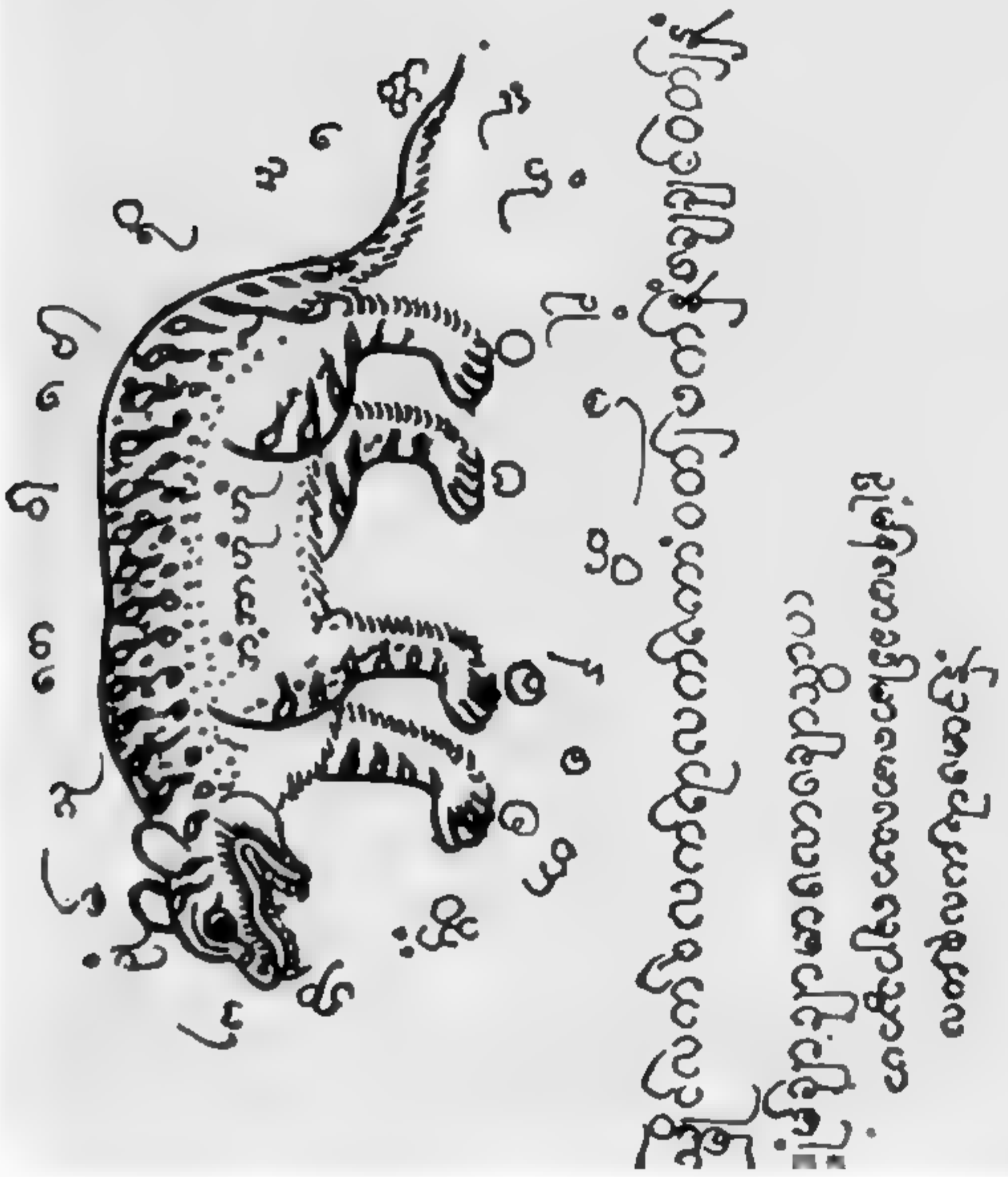
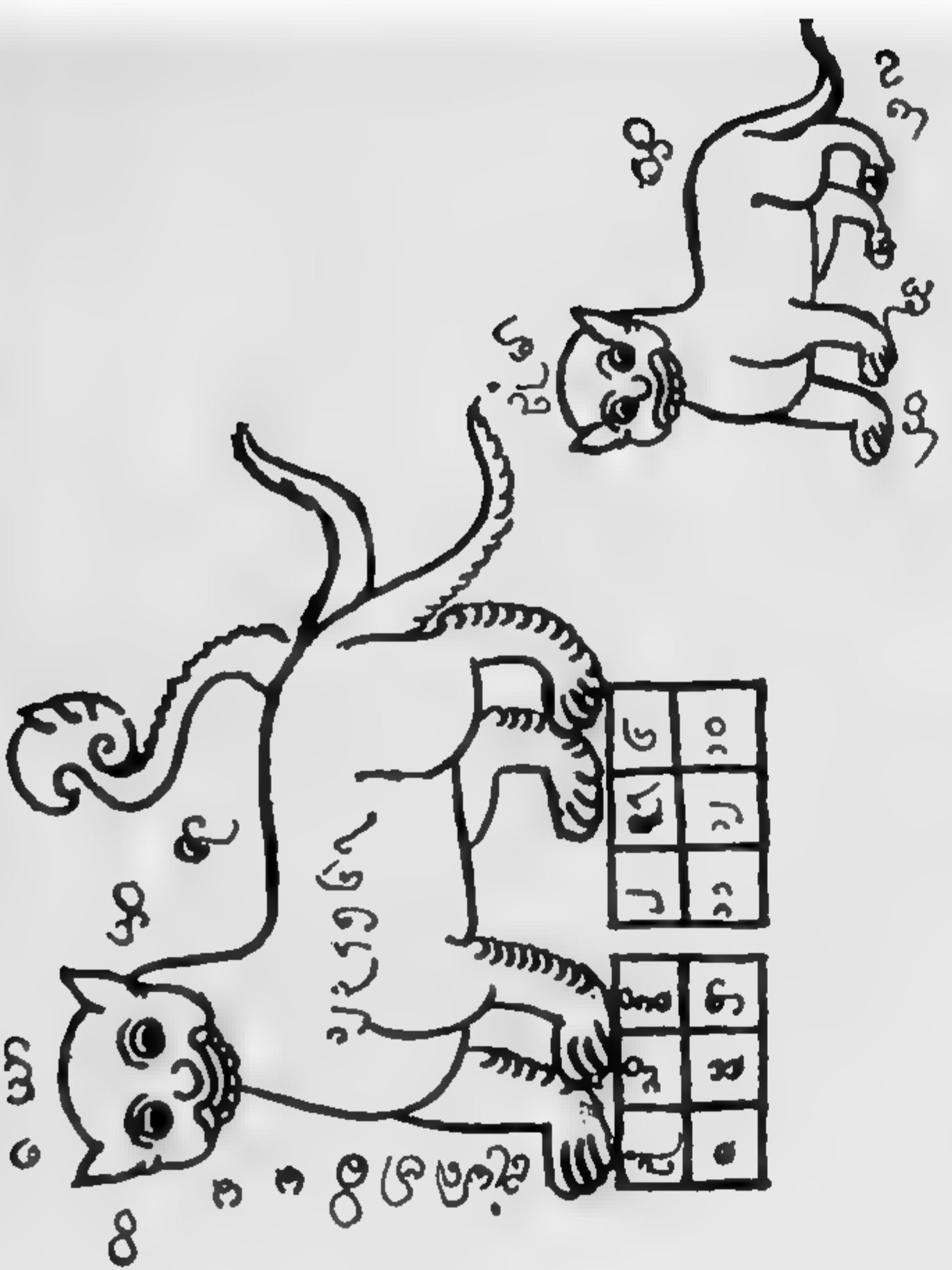
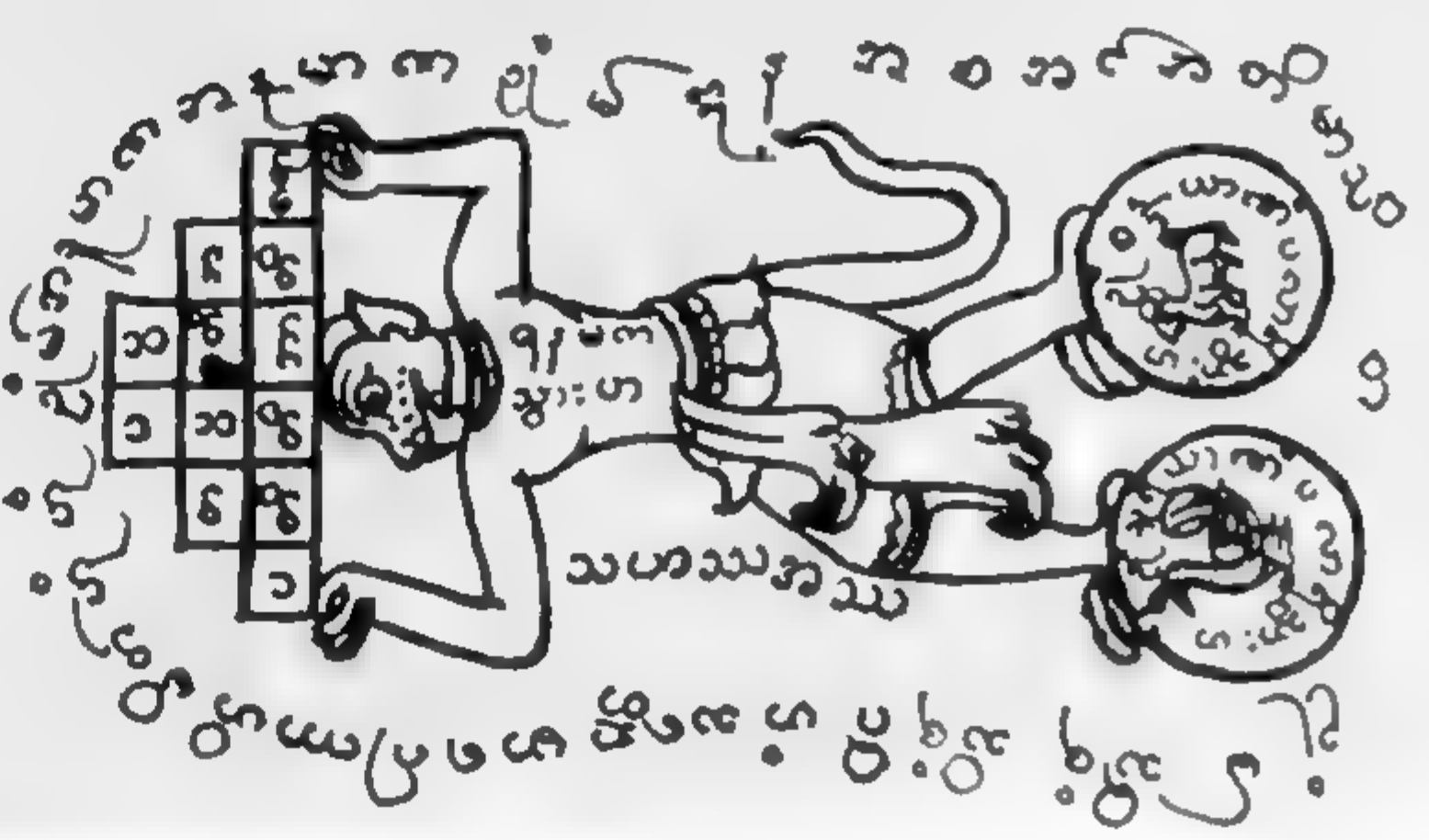
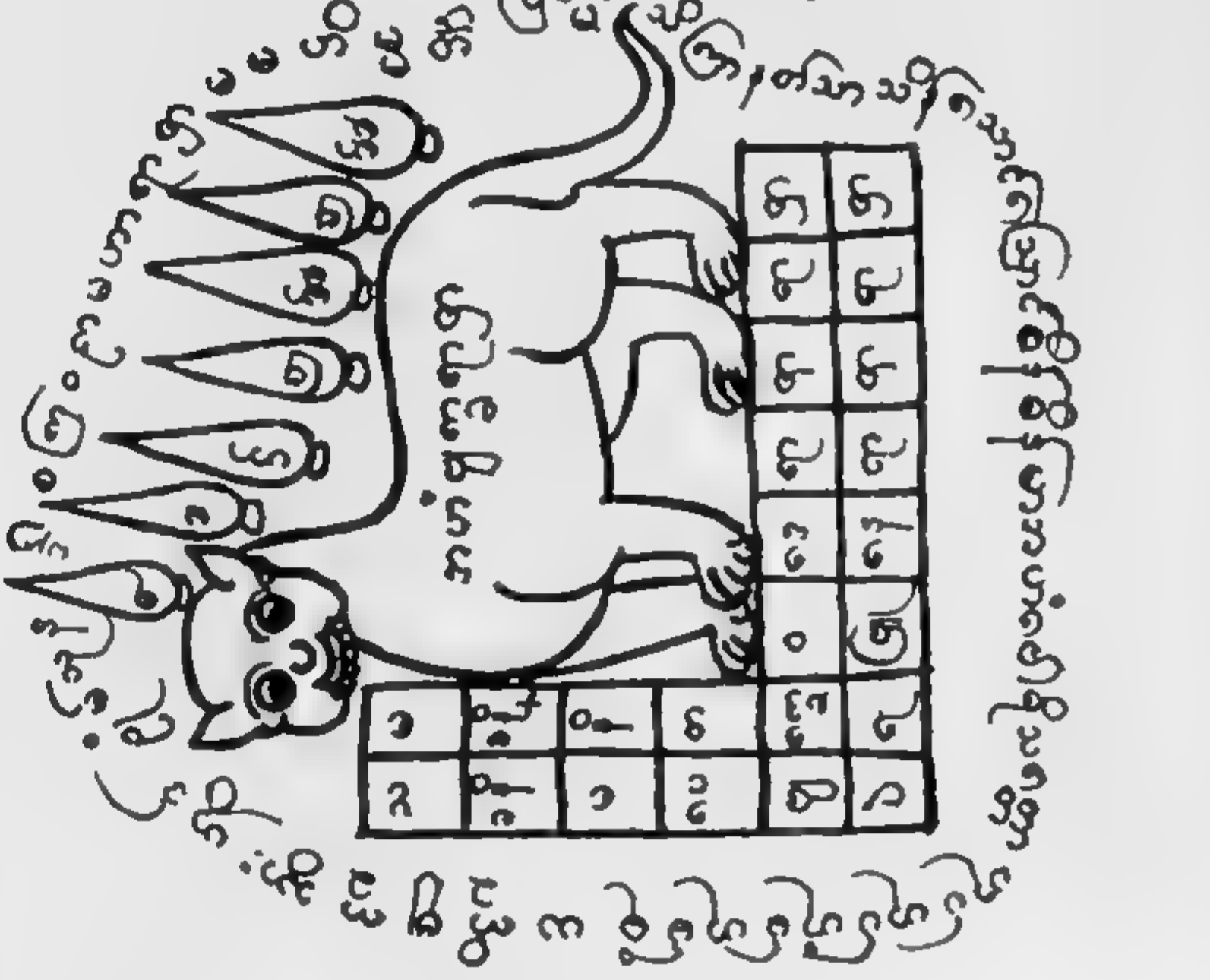
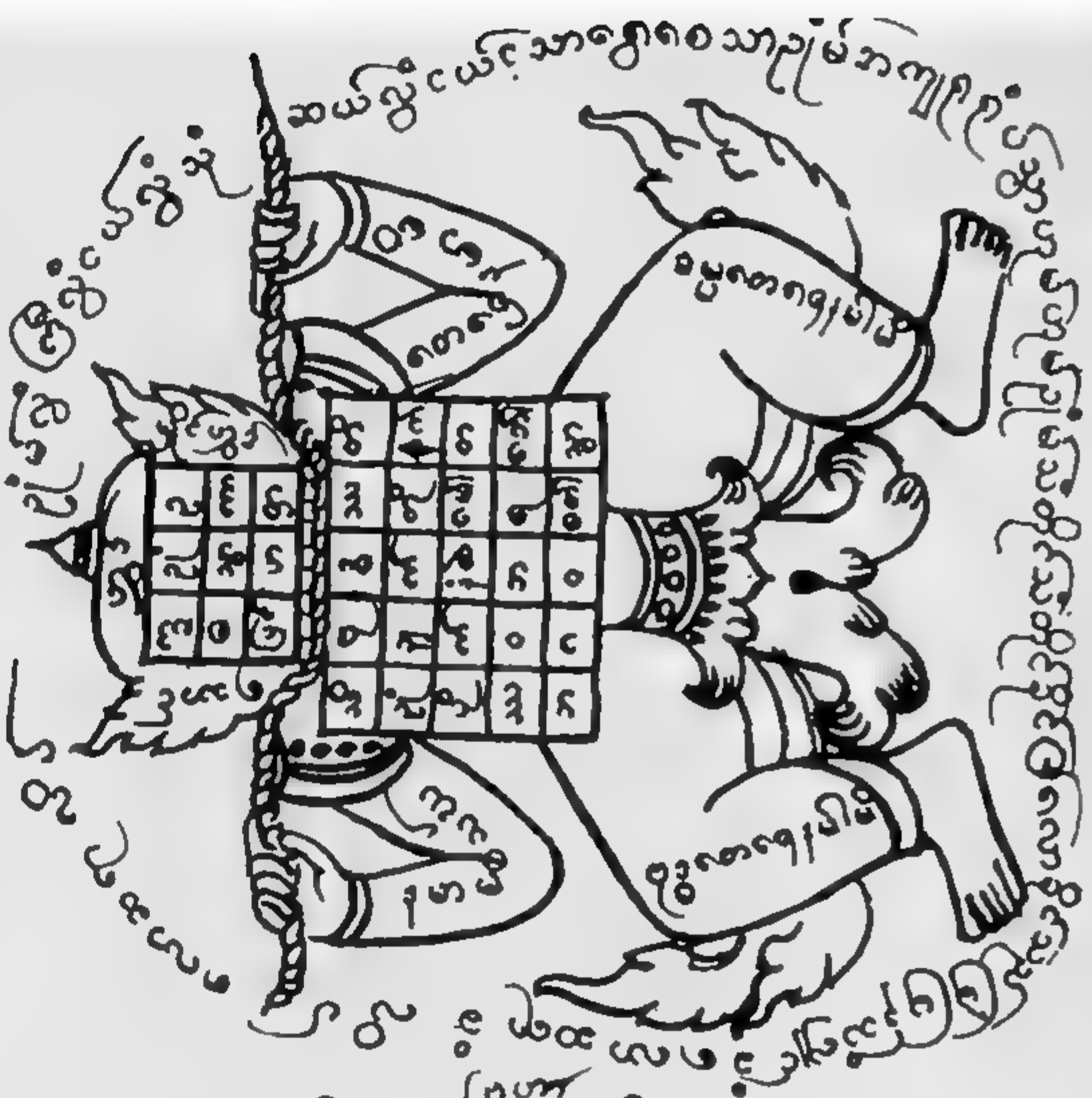
ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထသည် ရှေးအခါက အလွန်ခေတ်စားခဲ့သည်။ တကြိမ်တခါက ဂျပန်နိုင်ငံတွင် များစွာ

ခေတ်စားခဲ့သည့်နည်းတူ မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း အလွန်ခေတ်စားခဲ့သော ဓလေ့တစ်ခုဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ် ဂျပန်လူမျိုးများနှင့် ရှေးခေတ် မြန်မာလူမျိုးများသည် ကိုယ်ပေါ်တွင် ထိုးကွင်းဆေးရုပ်များကို ထိုးနှံခဲ့ကြလေသည်။ ထိုနည်းတူစွာ ပေါ်လီနီးရှင်းလူမျိုး၊ မာအိုရီလူမျိုးနှင့် မာကေ



အဆောင် မင်ကြောင်

ဆကျွန်းသားများသည်လည်း ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထကို အထူးသဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့ကြသူများဖြစ်သည်။ ယခုခေတ်တွင် အင်္ဂလိပ် အမေရိကန်စသော အနောက်တိုင်းသားလူမျိုးများ၌ပင် ဆေးရုပ်ထိုးနှံခြင်း အလေ့အထသည် လုံးဝပျောက်ကွယ်သွားခြင်း မရှိသေးပေ။ အထူးသဖြင့် စစ်သားများတွင် ယင်းအလေ့အထကို အများအပြားတွေ့ရသည်။



ထိုးကွင်းထိုးခြင်းကို စစ်ပွဲတွင်သတ္တိရှိခြင်း အမှတ်အသား အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ ရန်သူများ ကြောက်လန့်သွားစေရန်၎င်း၊ အလှအပ အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ရည်ရွယ်၍ပြုလုပ်ကြသည်။ တခါတရံ ဘာသာရေးကြောင့် ထိုးကွင်းထိုးကြ၏။ အချို့လူမျိုးများ သည်ကား ဝမ်းနည်းသည့်အထိမ်းအမှတ်အဖြစ်ဖြင့် တသက် တွင် မမေ့နိုင်အောင် ထိုးကွင်းထိုးကြသည်။

ရှေးအခါကမြန်မာလူမျိုးများသည် ခါးမှစ၍ ဒူးဆစ် အထိ ထိုးကွင်းထိုးသည့် အလေ့အထ ရှိခဲ့သည်။ ဆေး၏ အရောင်မှာ အနက် သို့မဟုတ် နက်ပြာဖြစ်သည်။ ထိုသို့ ထိုးကွင်းထိုးရာတွင် မြန်မာလူမျိုးများသည် ကြောင်ရုပ်များ ကိုလည်း ထိုးလေ့ရှိခဲ့ကြသဖြင့် မင်ကြောင်ဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ ရှေးမြန်မာလူမျိုးများသည် အကြမ်းပတမ်း လုပ်ကိုင်ရာတွင်၎င်း၊ စစ်ထွက်သည့်အခါတွင်၎င်း အောက်ပိုး ကျိုက်ခြင်း ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။ ယင်းသို့ အောက်ပိုး ကျိုက် လုပ်သည့်အခါတွင် အမြင် လှပတင့်တယ်စေရန်၎င်း၊ ယောက်ျားပီသခြင်းကို ပြသလို၍၎င်း၊ ခါးမှ ဒူးဆစ်အထိ ထိုးကွင်းထိုးနှံကြလေသည်။

ရှေးခေတ်က ထိုးကွင်းမရှိသော ယောက်ျားသည် ယောက်ျားမပီသဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ တောင်ငူမင်း နတ် သျှင်နောင်၏ညီတော် မင်းရဲကျော်စွာသည် ထိုးကွင်းထိုးနှံ ခြင်းမရှိသဖြင့် နောင်တော်နတ်သျှင်နောင်က သူ၏ရတုစာ တော်အချို့တွင် ညီတော်မင်းရဲကျော်စွာအား ရည်ငံရင်းရှိ သည့် မင်းသမီးက ပြက်ရယ်ပြုလေဟန် အောက်ပါအတိုင်း ရေးစပ်ဖွဲ့ဆိုခဲ့ဘူးသည်။

‘ဖြိုးမောက်မသင့်၊ ပတ်မမြင့်တည့်၊ ရွှေနှင့်နောက်သာ၊ နံမှာဖြူရောင်၊ သလင်းတောင်ကို၊ မည်းအောင်ဖြည့်လေ၊ ပြည့်မှစေလော့၊ မြင်ချေသည်မူ၊ ခြောက်ပြည်သခင်၊ နေ လုလင်လည်း၊ သို့စင်လွန်ကဲ၊ တင့်မည်ခဲစွ၊ မင်းရဲကျော်စွာ၊ မည်သာလွင့်ပေါ်၊ မင်သေ့သော်မူ၊ နံတော်နှစ်ဘက်၊ စွန်း မစက်သည်၊ မရှက်ပတ်လည် ဝေးသေးသည်။’

အချို့သောသူများသည် ပေါင်တွင် ကြောင်ရုပ် ငှက်ရုပ်၊ လက်ဖျံ၊ ပခုံးနှင့် လည်ကုပ်ပေါ်တွင် အိမ်မြောင်ရုပ်၊ လူရုပ် နှင့် ဝလုံး၊ ရင်ညွန့်တွင် နငယ်ကွင်းပိတ်၊ လက်ခုံတွင် ပင့်ကူ ရုပ် အစရှိသည်တို့ကို အဆောင်အဖြစ်ဖြင့် ထိုးနှံလေ့ရှိကြ သည်။ ယင်းသို့ဆေးရုပ်များ ထိုးနှံခြင်းကို မင်ကြောင်ထိုး ခြင်းဟုခေါ်သည်။ အဆောင်အဖြစ်ဖြင့် မင်ကြောင်ထိုး ခြင်းကို ကုန်းဘောင်ခေတ်ပေါ် ပြဇာတ်ဆရာကြီး ဦးကြင် ဥ၏ ပါပဟိန်ပြဇာတ်တွင် ‘ရောသည်တခါ၊ ခိုင်မာစေစပ်၊ မြို့သစ်တပ်ကို၊ ကြပ်ကြပ်ခြေစုံ၊ ရပ်တဲလို့ ခုန်တော့မည်။ စက်စုံအပ်မြှုပ်၊ လည်ကုပ်က ငဲ့၊ ပခုံးဆံစပ်၊ ပိုးဟပ်တသွယ်၊ ဒေါင်းလည်ပြန် ပေါင်၊ ကြောင်ရင်းဒါလီ၊ ဇော်ဂျီလက် ယာ၊ ဝိဇ္ဇာလက်ဝဲ၊ ဖရုံဆွဲကျား၊ တင်ပါးက မျောက်၊ ခါး

ကောက် ဘီလူး၊ နဖူး ပင့်ကူ၊ တက်တူ လက်ညှိုး၊ ပါးရိုး အိမ် မြောင်၊ ဆိုခဲပြီးဂုဏ်ဟိတ်၊ ဆေးကျားကြောင် အအိပ်နှင့်၊ ရိုးရိပ်မျှ မမြင်အောင်၊ ဝိုင်းဆိုတိုင်း ချပ်ပိတ်က၊ လူခြေတိတ် သန်းခေါင်၊ ပတ်မိုးမှောင် ချတော်မူစမ်း။’ ဟု ရေးသား ပေါ်ပြထားသည်။

အချို့ကလည်း လက်မောင်း၊ ရင်ပတ်၊ ကျောပြင်၊ ပေါင် တံနှင့် တကိုယ်လုံး နေရာအနှံ့ အပြားတွင် ဆေးနီ ဆေးနက် မင်ကြောင်ရုပ်များ၊ စာနီ စာနက် စမ အက္ခရာများ၊ အင်း များကို ကာယသိဒ္ဓိ အလို့ငှာ၎င်း၊ ပီယသိဒ္ဓိ အလို့ငှာ၎င်း၊ အလှအပသက်သက် အလို့ငှာ၎င်း၊ ထိုးနှံလေ့ရှိကြသည်။ ယင်းသို့ ထိုးနှံခြင်းကို ကျည်းကန်ရှင်ကြီးမေတ္တာစာတွင် ‘မင်နက်မင်နီ၊ မဟာဆီတို့ဖြင့်၊ ပလီပြီပြင်စွာ၊ သာမဏေ ကျော် သီရိစက်၊ ကပတ်ကွက် သရေကြာ၊ ကတ္တရာနှင့်၊ စမ္မာ နဝ ဘီလူးခက်၊ အက္ခရာလေးလုံး၊ ဝါကြိတ်လိမ်အမျက်၊ ဂဏန်းတွေ အဆင်းအတက်၊ ဂါထာမန္တာန်တွေရံလျက်၊ အင်းကွက်ပုံ အသေအခွေတွင်၊ ဆင်သွား မြင်းသွား၊ ဗိုလ် သွား ရထားတိုက်၊ အလိုက်သင့်အနေ အစုံတွင် ဖက်လက်၍၊ လက်ဝဲဘက်ကား ကျားညီနောင်၊ လက်ျာပေါင်မှာ အိမ် မြောင်တွေ အဆင်းအတက်၊ နားရွက်မှာ လိပ်ပြာတောင်၊ ထိပ်ပြောင်မှာ ကြက်ခြေရစ်၊ အဆစ်ဟူသမျှမှာ သုညတွေ အလုံးလုံး၊ ပခုံးနှင့်လည်ကုပ်မှာ၊ အဋ္ဌမုတ် ဆယ်နှစ်ခွင်၊ ကျောပြင်မှာ စမ္မာနဝပြာသာဒ်၊ အာစပ်နှင့်နှုတ် ရေးမှာ သောဉာဏ်အပြန်အလှန်၊ ဆံစပ်မှာ တိလောမာလောဇာ၊ မြင် ကောင်းရာဟူသမျှ တခွင်မှာ၊ အင်းစီးကျား တဟုန်းဟုန်း၊ သားလုံး နှစ်ဘက်က တက်ကြ ဟန် သက်ကြဟန်၊ မျောက် ကလေးတွေ စီရရီ၊ လက်ဖျံဆီမှာ ဆေးနီနှင့်စာကြောင်းတွေ၊ နေဝင်ကြောင် မိုင်းကြောင်၊ ခိုးကြောင် တိုးကြောင်၊ သဲ ကြောင် ဗားမဲ့ကြောင်၊ ခါးပတ်ကြောင် ခါးပြတ်ကြောင်၊ မိုးမှောင်ကျ ကြောင်ပက်လက်၊ စားခွက်နှိုက် သံလျက်ကိုက်၊ မြီးချင်းဆိုက် ခေါင်းချင်းတိုက်၊ အရွေလိုက် ကြောင်အလွန်၊ ဂဝံပုတီး၊ ကျားဘီလူးကြီး၊ အင်းစီး ပြည်လုံးမွေ၊ ကေသရာ ဇာ တံခွန်စိုက်၊ ထိုက်ဖလို့ ကြောင်၊ သူကောင်ချီ ကြောင် ဒါလီ၊ ညောင်ဘီလာ ယဝ၊ ကိုးလုံးဝ အထွေထွေ၊ အခြည် အ ကွင်းတို့ကို ကိုယ်တွင်းပြည့် အထပ်ထပ်၊ ဒရစပ် တင်းကျမ်း၊ အလှမ်းသား စိတ်ရှိနှံ့၍’ ဟု ရေးသားထားသည်။

ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံ အပါအဝင် ချင်းဝိသေသတိုင်း မှ တောင်ပိုင်းချင်းအမျိုးသမီးအချို့သည် များသောအား ဖြင့် မျက်နှာတွင် ဆေးမင်များထိုးကြသည်။ ထိုသို့မျက်နှာ တွင် ဆေးမင်ထိုးခြင်းကို ပယဲထိုးခြင်းဟုခေါ်သည်။ (ချင်း လူမျိုး — ရှု။)

ထိုးကွင်းထိုးခြင်း အလေ့အထသည် ယခုခေတ်မြန်မာ လူမျိုးများတွင် လုံးဝမရှိသလောက်ပင် ပျောက်ကွယ်သွား



အဆောင် မင်ကြောင်

ခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ အသားအရေပေါ်တွင် တခါထိုးပြီးသော ထိုးကွင်းရုပ်သည် လှသော်ရှိ မလှသော်ရှိ၊ ပီသသော်ရှိ မပီသသော်ရှိ ပြန်ဖျက်၍ကားမရချေ။ ထို့ကြောင့် ဆေးရုပ် လှ မလှ ပီ မပီမှာ ထိုးကွင်းထိုးဆရာ၏ ကျွမ်းကျင်မှုပေါ် တွင် တည်လေသည်။ ရှေးခေတ် စာဆိုကျော်တဦးသည် ထိုးကွင်းထိုးရာတွင် အချက်မပိုင်က နောင်အခါ ပြန်လည်၍

ပြင်ဆင်ရန် ခက်ခဲသည့်အကြောင်းကို ‘တက္ကသိုလ်ဆရာ တဦးက၊ မှာဘူးသည့် နှုတ်ခြည်၊ အိမ်ထောင်ဦး ဘုရားတည်၊ ဆေးမင်ရည် စုတ်ထိုး၊ သည်သုံးခု ချက်မပိုင်လျှင်၊ နောင် ပြင်နိုင်ခက်သည့်အမျိုး’ ဟုပင် စာစပ်ထားခဲ့လေသည်။ မင်ကြောင်နှင့် ဆေးနီ ဆေးနက်များ ထိုးခြင်းအလေ့ အထမှာကား ယခုခေတ် မြန်မာလူမျိုးများတွင် အနည်းငယ်

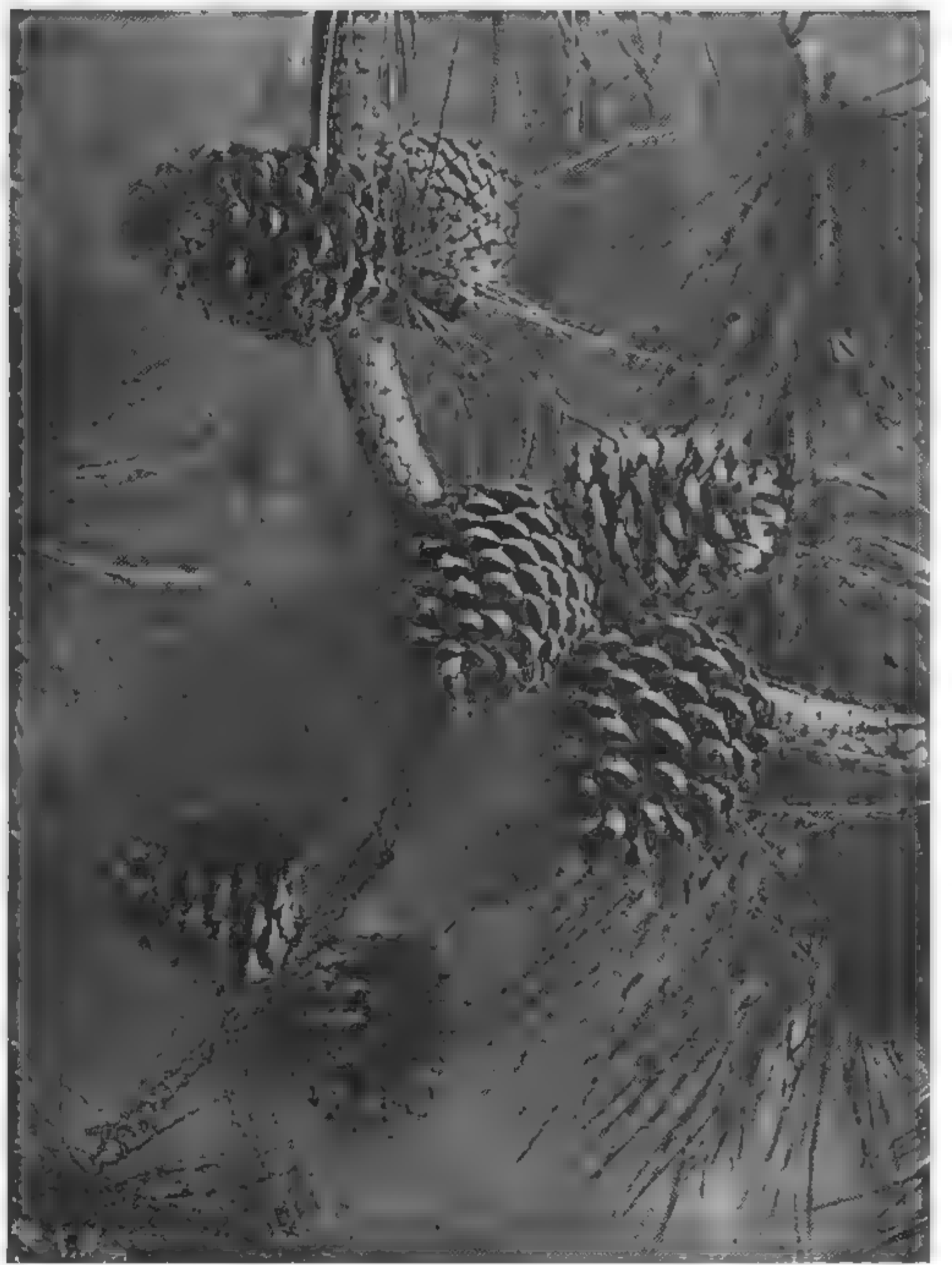
ကျန်ရှိပေသေးသည်။ သို့သော် ယင်းသို့ထိုးခြင်းမှာ အလှအပ သက်သက် ထိုးခြင်းဖြစ်သည်။ အများအားဖြင့် လက်ဖျံနှင့် မောင်းအိုးတို့တွင် မင်ကြောင်နှင့် ဆေးရုပ်အမျိုးမျိုးတို့ကို ထိုးလေ့ရှိကြသည်။ ထိုးသည့်ကရိယာမှာလည်း ရှေးကအသုံးပြုခဲ့ကြသည့် နှစ်ခွတ်၊ လေးခွတ်မျိုး မဟုတ်မူဘဲ၊ ဆေးရုပ်ထိုးစက်ကလေးများဖြစ်သည်။ ယင်းသို့သော ဆေးရုပ်ထိုးစက်ကလေးများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ရှေးကထက် အချိန်ကုန်သက်သာစေ၍၊ အထိုးခံသူတွင်လည်း အနာအကျင် များစွာသက်သာစေလေသည်။

ထောက်ကြံ့မင်း။ ။ထောက်ကြံ့ပင်ကို မြန်မာနိုင်ငံ အရပ်ရပ်ရှိ သစ်တောများ၌ တွေ့ရသည်။ ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘တာမိနဲလီးယား တိုမင်တိုဆာ’ ဟုခေါ်၍၊ ဖန်ခါးပင်၊ သန်ပင်၊ လိမ်ပင်၊ ရုံးပင်တို့နှင့်အတူ ‘ကွန်ဗရီတေးစီအီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်လေသည်။ ထောက်ကြံ့ပင်သည် အထူးပင် ကြီးမားသော အပင်မျိုးဖြစ်၏။ အခေါက်မှာ ကြမ်းတမ်း၍ အရောင်မည်း၏။ ကျွန်းပင်၊ ပျဉ်းကတိုးပင်များနှင့်အတူ မြေညီ သစ်တောများ၌၎င်း၊ တောင်ပေါ် သစ်တောများ၌၎င်း ပေါက်ရောက်သည်။ ပင်လယ်မျက်နှာပြင်မှ အထက်အမြင့် ပေ ၂၅၀၀ အထိ ထောက်ကြံ့ပင်များကို တွေ့ရသည်။ သစ်သားမှာ ညိုပုပ်ပုပ် အရောင်ရှိ၍၊ အစင်းကြောင်းများ ပါရှိ၏။ ကောင်းစွာရွှေ့ပေါ်ထိုး၍ ပါလစ် အရောင်တင်ပေးလျှင် အလွန်လှပသည်။ အိမ်ထောင်ပရိဘောဂ ပြုလုပ်ရာ၌ သုံးနိုင်၏။ ဂရုတစိုက် ပြုပြင်၍သုံးလျှင် တာရှည်ခံသော သစ်သားမျိုးဖြစ်သည်။ ထောက်ကြံ့သားသည် လျင်မြန်စွာ ခြောက်သွေ့သွားလျှင် ကွဲအက်တတ်သဖြင့်၊ ယင်းကို အသားသေစေရန်စီမံရာ၌ အထူးပင်ဂရုစိုက်ရ၏။ ထောက်ကြံ့သားကို မီးရထားဇလီဖားတုံး၊ လှည်း၊ လှေ၊ သင်္ဘောနှင့် အဆောက်အအုံများဆောက်လုပ်ရာ၌ အသုံးပြုကြသည်။ ထောက်ကြံ့သားအစုံသည် ကုဗပေ တပေလျှင် အလေးချိန် ပေါင် ၇၀ စီး၍၊ အခြောက်သည် ပေါင် ၆၀ စီးသည်။

ထောက်ကြံ့သားသည် သစ်မာသားမျိုးဖြစ်သဖြင့် ထင်းအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်၏။ ထို့ပြင် ထောက်ကြံ့သားကိုဖုတ်၍ ရသော မီးသွေးသည် ပဌမတန်းစား မီးသွေးဖြစ်၏။ ထောက်ကြံ့ပင်၏အခေါက်ထဲ၌ ‘တင်နင်’ ခေါ် ချုပ်ဆေးသတ္တိရှိသော ဓာတုဗေဒပစ္စည်းတမျိုး ပါရှိရာ၊ သားရေနယ်လုပ်ငန်း၌ ထောက်ကြံ့သစ်ခေါက်များကို အခေါက်လိုက်ပင် ထည့်၍သုံးလေ့ရှိကြ၏။ ဝမ်းသက်လျှင်လည်း ထောက်ကြံ့ခေါက်ကို ဆေးအဖြစ်သုံးနိုင်သည်။ ပိုးခြည်အတွက် ပိုးမွှေးမြှူရာ၌ ထောက်ကြံ့ရွက်များကိုလည်း ပိုးစာရွက်ကဲ့သို့ သုံးနိုင်သည်ဟုဆိုသည်။

ထောက်ရှာပင်။ ။ထောက်ရှာပင်ကို မြန်မာနိုင်ငံ အရပ်ရပ်၌ တွေ့ကြရသည်။ ကြီးမားသော သစ်ပင်များဖြစ်၏။ ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘ဗိုင်းတက် ဂလေဗရေတား’ ဟုခေါ်၍၊ ‘ဗာဗီနောစီအီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ အခေါက်မှာ မွဲပြာရောင်ရှိ၍ ချောမွတ်၏။ ကန်လန်ဖြတ် အစင်းကြောင်းများလည်း ပါရှိသည်။ အကိုင်းအခက်များ၌ အမွှေး အနည်းငယ်ရှိသည်။ အရွက်နုကလေးများမှာ ချောမွတ်၏။ သစ်သားမှာ အတော်အတန်မာကျော၍ ခိုင်ခံ့၏။ အရောင်မှာ မွဲပြာရောင်ရှိ၍ တောက်ပသည်။ ထောက်ရှာသား ကုဗပေ တပေလျှင် အလေးချိန် ပေါင် ၄၀ ခန့်စီးသည်။ ယင်းတို့ကို လှည်းဝင်ရိုး၊ လှည်းထမ်းပိုး၊ လှည်းဘီး၊ လှည်းသန်၊ လှော်တက်များ ပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြုသည်။ ပါလစ်ရောင် ကောင်းစွာတင်ပေးနိုင်သဖြင့် အိမ်ထောင် ပရိဘောဂများ ပြုလုပ်ရာ၌လည်း အသုံးချနိုင်သည်။ ထောက်ရှာပင် အခေါက်နှင့်အမြစ်များကို ချုပ်ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြသည်။

ထင်းရှူး။ ။ထင်းရှူးမျိုးရင်းဝင်အပင်တို့သည် ကတော့ပုံ အသီးသီးသော အမြစ်စိမ်း အပင်များဖြစ်ကြသည်။ ထင်းရှူးမျိုးရင်းကို ရုက္ခဗေဒအလိုအရ ‘ပိုင်နောစီအီး’ ဟုခေါ်



ထင်းရှူးပင်၏ အမှတ်အသားဖြစ်သော ကတော့ပုံအသီးများ အခိုင်လှိုက်သီးနေသော ပိုင်း ထင်းရှူးပင်

သည်။ ထိုမျိုးရင်းတွင် ပိုင်း၊ လာချ၊ စပရ၊ ဆီဒါ၊ ဖား၊ ယူး၊ ကွန်နီဖါးပင်တို့ ပါဝင်ကြသည်။

ပိုင်းထင်းရှူး၌ မျိုးစိတ်အလွန်များသည်။ မျိုးစိတ်ပေါင်း ၇၀ ခန့်ကို အမျိုးအစားနား ခွဲခြားပြီးဖြစ်သည်။ ပိုင်းထင်းရှူးသည်ကမ္ဘာမြောက်ဖက်လုံးခြမ်း တခုလုံးလိုလို၌ အနှံ့အပြား ပေါက်ရောက်သည်။ အားရှတိုက်၊ ဥရောပတိုက်နှင့် အမေရိကတိုက်တို့တွင်လည်း ပိုင်းထင်းရှူးပင် အများအပြား ပေါက်ရောက်သည်။ ပိုင်းထင်းရှူးပင်တို့သည် ပေအနည်းငယ်သာမြင့်သော အပင်များမှ ပေ ၂၃၀ သို့မဟုတ် ထိုမျှမကမြင့်သော အပင်များထိရှိသည်။ ပိုင်းထင်းရှူး၏ပင်စည်မှာ ဖြောင့်သည်။ အခြားအပင်များနှင့် အနည်းအကျဉ်းရောနှော၍ ထင်းရှူးတောကြီးဖြစ်သည် အထိ မြောက်မြားစွာ ပေါက်နိုင်သည်။ ပိုင်းထင်းရှူး၌ အပင်ပုံသဏ္ဌာန် အမြဲစိမ်းအရွက်များရှိသည်။ အသီးသည် ကတော့ပုံ ဖြစ်သည်။ အသီးများသည် သီးပြီးသည်မှ ၂ နှစ် သို့မဟုတ် ၃ နှစ်ကြာမှ မုည့်ကြသည်။ အသီးအရွယ်မှာ ၁ လက်မမှ ၁၈ လက်မထိရှိသည်။ အရွက်များသည် တလက်မသာသာမှ တပေကျော်ထိ ရှိနိုင်သည်။ မျိုးစိတ်ကို လိုက်၍ အရွက် ၂ ရွက်မှ ၅ ရွက်အထိ စု၍ထွက်ကြသည်။ အရွက်၏အရင်းပိုင်းတွင် ဖွဲ့ကြမ်းကဲ့သို့သောအခွံပါးဖြင့် ဖုံးအုပ်လျက်ရှိသည်။ အသီးများသည် တွဲလျားကျ၍ သီးပြီးလျှင် အသားများသော အကြေးခွံများသည် ထိပ်ပိုင်းတွင် ကတော့ပုံကဲ့သို့ ချွန်၍နေသည်။

ပိုင်းထင်းရှူးမျိုးစိတ်အားလုံးကို အဓိကအားဖြင့် နှစ်မျိုး ခွဲခြားနိုင်သည်။ ထိုသို့ခွဲခြားသည်မှာ ထင်းရှူးသား၏ အမျိုးအစားကိုကြည့်၍ ခွဲခြားခြင်းဖြစ်၏။ အသားပျော့၍ အရောင်ပျော့သည့် ထင်းရှူးပင်များကို ထင်းရှူးပျော့ဟု ခေါ်သည်။ အသားမာ၍ အရောင်မည်းသည့် အမျိုးကို ထင်းရှူးမည်းဟုခေါ်သည်။ ထင်းရှူးပျော့မျိုးတွင် အရွက်၏ အရင်းပိုင်းရှိ အခွံပါးများသည် အရွက်ကြီးထွားလာသည်နှင့် တပြိုင်နက် ကြွေကျကုန်သည်။ ထင်းရှူးမည်းမျိုးတွင်မူ ထိုအခွံပါးများသည် အရွက်မကြွေမချင်း ရှိနေကြသည်။ ပိုင်းထင်းရှူးသည် အများအားဖြင့် မည်သည့် မြေဆီလွှာမျိုး၌မဆို ပေါက်နိုင်သည်။ သဲများသည့် ကုန်းမြင့်များတွင် အဖြစ်ထွန်းဆုံးဖြစ်သည်။ မီးခိုးထူထပ်သည့် မြို့ကြီးများတွင် ထင်းရှူးပင်များ တာရှည် အသက်မရှင်နိုင်ကြချေ။ မီးခိုးအတိုင်းရှိ ဓာတ်ငွေ့များက ထိုအပင်များကို သေစေသည်ဟု ယုံကြည်ကြသည်။

လာချ ထင်းရှူးသည် နှစ်စဉ်အရွက်ကြွေသော ထင်းရှူးမျိုး ဖြစ်သည်။ ဆောင်းဥတုတွင် အပင်၌ အကိုင်းများသာ ကျန်ရစ်သည်။ ဥရောပတိုက် တောင်ပေါ်များရာဒေသတွင် ပေါက်သော လာချပင်တို့သည် အမြင့်ပေ ၈၀ မှပေ ၁၃၀

ထိ ရှိကြသည်။ အာရှတိုက်တွင်လည်း လာချပင်များပေါက်သည်။ လာချထင်းရှူးသည် လှပသောအပင်မျိုးဖြစ်သည်။ နွေကူးဥတုတွင် အရွက်များ၏အရောင်မှာ စိမ်းပျော့ပျော့ရောင် ဖြစ်သည်။ ပွင့်မတို့၏ အရောင်မှာ ကြက်သွေးရောင် ဖြစ်၏။ ပွင့်ဖိုတို့၏အရောင်မှာ အဝါရောင်ဖြစ်၏။ ကတော့ပုံ အသီး၏အရောင်မှာ အညိုရောင်ဖြစ်၏။ ရိုးရိုးလာချ ထင်းရှူးသည် ကမ္ဘာဟောင်းတွင် မူရင်းဒေသအဖြစ် ပေါက်ခဲ့သည်။ အလွန်လှပသဖြင့် ယင်းကို ထိုဒေသမှ အမေရိကတိုက်သို့ယူကာ စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ လာချထင်းရှူးအသားသည် အဆီများသော်လည်း၊ မီးမလောင်လွယ်ချေ။ အလွန်ခိုင်ခံ့သဖြင့် လာချအသားကို ကြေးနန်းတိုင်၊ မီးရထားလမ်းခင်းတုံး၊ ဝင်းခြံတိုင်၊ ထင်းအတွက် အသုံးချကြသည်။ အမေရိက တိုင်းရင်းသားများသည် လှေများကို လာချပင်၏ တောင့်တင်းသောအမြစ်များနှင့် ချည်လေ့ရှိကြသည်။ လာချပင်၏ အခေါက်နှင့်လည်း သားရေနယ်ခြင်း၊ ဆေးဆိုးခြင်း ပြုလုပ်ကြသည်။

လာချထင်းရှူးပင်၏ ကတော့ပုံအသီးသည် တလက်မခန့် ရှည်၏။ မုည့်သောအခါ ပဌမဦးစွာ တောက်ပသည့် အနီရောင် ရှိသည်။ ထိုနောက်တွင် အညိုရောင်ဖြစ်သွားသည်။ အသီးများသည် အရွက်ကြွေပြီးသော်လည်း၊ အပင်၌ ကျန်ရစ်ကြသည်။

စပရထင်းရှူးနှင့် အခြားထင်းရှူးမျိုး ကွဲလွဲချက်မှာ ဤထင်းရှူးမျိုး၏ ကတော့ပုံအသီးများသည် အောက်သို့ မတ်မတ် စိုက်၍ သီးကြခြင်းပင်ဖြစ်၏။ အပင်သဏ္ဌာန်အရွက်များသည် သစ်ကိုင်း၏ပတ်လည်တွင် ခရုပတ်ပုံ ထွက်ကြသည်။ စပရထင်းရှူးမျိုးပေါင်း ၄၀ ခန့်ရှိ၏။ မြောက်ဖက်ကမ္ဘာလုံးခြမ်းသည် ထိုထင်းရှူးပေါက်ရာ မူရင်းဒေသဖြစ်သည်။ ဤထင်းရှူးမျိုးသည် ဥရောပတိုက်၊ အာရှတိုက်နှင့် မြောက်အမေရိကတိုက်တို့တွင်လည်း အနှံ့အပြားပေါက်သည်။ ဥရောပတိုက်တွင်ပေါက်သည့် စပရထင်းရှူးမျိုးအနက် အလှပဆုံးအမျိုးမှာ နော်ဝေး စပရထင်းရှူးမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုထင်းရှူးမျိုးသည်ပေ ၈၀ မှ ပေ ၁၅၀ ထိမြင့်သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ထိုထင်းရှူးမျိုးကို အလှစိုက်ပျိုးသည့်အပြင် သစ်သားရလိုသည့်အတွက်လည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ စပရထင်းရှူးသည် အခြားထင်းရှူးမျိုးများထက် ဖားထင်းရှူးနှင့် ပို၍နီးစပ်သည်။ သို့သော် ဖားထင်းရှူး၏ ကတော့ပုံအသီးများသည် အပေါ်သို့မတ်မတ်ထောင်၍ သီးကြသည်။ အရွယ်ရောက်သော စပရထင်းရှူးပင်သည် အလွန်မြင့်၍ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ အများအားဖြင့် ကတော့ကို မှောက်ထားသည့် ပုံသဏ္ဌာန်ဖြစ်သည်။ အရွယ်ကြီးရင့်သည့် စပရထင်းရှူးပင်၏ အောက်ကိုင်းများသည် မြေကြီး၌ တရွတ်တိုက်လျက် ရှိတတ်ကြသည်။



မြောင့်စင်းသော ထင်းရှူးပင်များ စိတန်းပေါက်ရောက်နေသော ထင်းရှူးတော တတော

ဆီဒါထင်းရှူးပင်သည် အာဖရိကတိုက်မြောက်ပိုင်း၊ အာရှမိုင်းနားနှင့် ဟိမဝန္တာ တောင်တန်းတလျှောက်တွင် ဖြစ်ထွန်းသည်။ ဆီဒါပင်၌ အကိုင်းများသည် ဘေးဖက်သို့ဖြာထွက်လျက်ရှိသည်။ ဆီဒါသားသည် သိပ်သည်း၍ ခိုင်ခံ့သည်။ ထိုအပင်၏ အပင်ပုံသဏ္ဌာန်အရွက်သည် မာ၍ ၁ လက်မမှ ၂ လက်မထိရှိသည်။ ထိုအရွက်၏အရောင်သည် အများအားဖြင့် စိမ်းပြာရောင်ဖြစ်သည်။ အချို့ဆီဒါပင်များ၌ ငွေရောင် သို့မဟုတ် အဝါရောင်အရွက်များရှိသည်။ အစေ့ပါသည့် ကတော့ပုံအသီးများသည် အရှည် ၃ လက်မမှ ၅ လက်မအထိ ရှိကြသည်။ ဆီဒါပင်၏အမြင့်သည် ပေ ၅၀ မှ ပေ ၈၀ ထိရှိသည်။ ပေ ၆၀၀၀ မြင့်ရာအရပ်တွင် ပေါက်လေ့ရှိသည်။ အပင်ငယ်၏ပင်စည်သည် မြောင့်မတ်လျက်ရှိသည်။ ပဌမဦးစွာထွက်သည့် အကိုင်းများသည် အများအားဖြင့် အခြားအကိုင်းများအပေါ်၌ စီးလျက်နေတတ်သည်။ သို့သော် အပင်ကြီးလာသောအခါ၊ အပေါ်က အကိုင်းများသည် အောက်က အကိုင်းများနှင့် ရောပြီးလျှင်၊ သစ်ပင်အုပ်ကလေးသဖွယ် ဖြစ်သွားသည်။ ဆီဒါပင်သည် မြင့်သော်လည်း၊ ဘေးသို့ရှည်ထွက်နေသော အကိုင်းများကြောင့် တပင်လုံးသည် ပုဝိုင်းဝိုင်း ဖြစ်နေတတ်သည်။ ဆီဒါပင်သည် အမြဲစိမ်းအပင်မျိုးဖြစ်သည်။ နွေကူးဥတုတိုင်းတွင် ရွက်သစ်များထွက်လာသည်။ အရွက်များ

သည် တဖြည်းဖြည်းသာ ကြွေကျသည်။ ဆီဒါပင်၌ ပွင့်ဖိုနှင့် ပွင့်မများသည် တကိုင်းစီ၌ပွင့်သည်။ ကတော့ပုံအသီးများသည် ထိပ်ပိုင်း ပြား၍ မှည့်ရန် ၂ နှစ်ကြာသည်။ ကြီးထွားနေစဉ်အတွင်း ထင်းရှူးဆီ အမြောက်အမြားကို ထုတ်ယူရရှိနိုင်သည်။ အနီရောင် အကြေးခွံများသည် တခုနှင့်တခု ကပ်လျက်ရှိကြသည်။ အသီးမှည့်သောအခါ အကြေးခွံများ ကွာကျကုန်သည်။

ဖားထင်းရှူးပင်များကို အာရှတိုက်၊ ဥရောပတိုက်နှင့် မြောက်အာဖရိကတိုက်တို့တွင် တွေ့နိုင်သည်။ ဖား ထင်းရှူးပင်သည် မြောက်သမပိုင်းဇုန်အတွင်းရှိ အထူးသဖြင့် ပို၍ အေးသောဒေသများနှင့် မြင့်သောဒေသများတွင်ပေါက်သည်။ ထိုအပင်၏ ပုံသဏ္ဌာန်သည် မှောက်ထားသော ကတော့ပုံသဏ္ဌာန်နှင့် ခပ်ဆင်ဆင်တူသည်။ ဖားထင်းရှူး အရွက်များသည် ပိုင်းထင်းရှူးအရွက်များကဲ့သို့ စု၍မထွက်ဘဲ၊ တရွက်စီ အကိုင်းတွင်ပတ်၍ထွက်သည်။ ထိုအရွက်များသည် အများအားဖြင့် အပေါ်ပိုင်းတွင် အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိ၍ အောက်ပိုင်းတွင် အစိမ်းနုရောင်ရှိသည်။ ကတော့ပုံအသီးများသည် အကိုင်းပေါ်တွင် ထောင်လျက်သီးကြသည်။ ဖားထင်းရှူးပင်ကို ထင်းရှူးသားနှင့်ထင်းရှူးဆီအတွက် တန်ဖိုးထားကြသည်။ ဥရောပတိုက်၊ ပြင်သစ်ကမ်းခြေတွင် ပေါက်သည့် ဖားထင်းရှူးပင်၏အမြင့်သည် ပေ ၁၅၀ ရှိ၍

လုံးပတ်ပေရှိသည်။ မြောက်အမေရိကတိုက်၊ ပစိဖိတ်ကမ်းခြေတွင်ပေါက်သည့် ဖားထင်းရှူးပင်သည် ပေ ၂၀၀ မျှပင် မြင့်လေသည်။

ကနေဒါနိုင်ငံတွင် ဖားထင်းရှူးပင်များသည် လျင်မြန်စွာ ကြီးထွားကြသော်လည်း၊ တာရှည် အသက်မရှင်ကြချေ။ ထိုထင်းရှူးပင်၏ အသားကို အသုံးနည်း၏။ သို့သော် ထိုထင်းရှူးအခေါက်မှရသည့် ဗောလဆမ်ခေါ် ထင်းရှူးဆီကို ဆေးအဖြစ်၎င်း၊ အရောင်တင်ဆီအဖြစ်၎င်း အသုံးချနိုင်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအနောက်ပိုင်းနှင့် ကနေဒါနိုင်ငံတို့တွင်ပေါက်သည့် ဖားထင်းရှူးပင်ကြီးများမှ အဖိုးတန် သစ်ကို ရသည်။

ယူးထင်းရှူးကို ကျောက်ထင်းရှူးဟူ၍ သိကြ၏။ ထိုထင်းရှူးပင်သည် ကြီးထွားရာ၌ ကြန့်ကြာသော်လည်း အလွန်အသက်ရှည်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀၀ ခန့်အသက်ရှည်၍၊ လုံးပတ် ပေ ၃၀ ခန့်ရှိသော ယူးထင်းရှူးပင်များ ယခုတိုင်ရှိသေးသည်။ ယူးထင်းရှူးပင်၏ အသားကို အထူးသဖြင့် လေးကိုင်ပြုလုပ်ကြသည်။ ယူးထင်းရှူးအသားမှာ ကျစ်လစ်၍ နီကြန့်ကြန့်အရောင်ရှိ၏။ အရောင်တင်လိုက်လျှင် အလွန်တောက်ပပြောင်လက်လာ၍၊ အိမ်သုံးပရိဘောဂများပြုလုပ်ရန် အထူးကောင်းမွန်သည်။ ယူးထင်းရှူးပင်များကို အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ ဘုရားရှိခိုးကျောင်းဝင်းများအတွင်း၌ စိုက်ပျိုးထားသည်ကို တွေ့ရသည်။ အရွက်များမှာ ပြားချပ်၍၊ အလျား ၃ လက်မမှ ၄ လက်မခန့် အထိ ရှည်၏။ အရွက်၏အောက်ဖက်သည် အစိမ်းနုရောင် ဖြစ်သည်။ ထိုအရွက်များတွင် အဆိပ်ရှိ၏။ အသီးမှာ ထင်းရှူးသီးမျိုးနှင့် လုံးဝမတူချေ။ ရိုးရိုးသစ်သီးများနှင့် ပုံသဏ္ဌာန်တူ၍၊ အလယ်တွင် အစေ့တခုသာ ရှိသည်။ ထိုအစေ့မှာလည်း အဆိပ်ရှိ သည်။ ယူးထင်းရှူးပင်များသည် နွေကူးဥတုဦးတွင် အပွင့်ငယ်ကလေးများ ပွင့်လေ့ရှိကြသည်။

ကွန်နီဖားထင်းရှူးပင်မျိုးသည် အများအားဖြင့် အလွန်မြင့်မား၍၊ ၁၂ ရာသီစိမ်းလန်းသော အပင်များဖြစ်၏။ ထိုထင်းရှူးပင်မျိုးသည် အေးသောအရပ်ဒေသနှင့်တောင်ကုန်းဒေသများ၌ အများအပြားပေါက်လေ့ရှိသည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ထင်းရှူးတောများသည် အရေးကြီးသောသစ်တောများဖြစ်၍၊ ကမ္ဘာလုံး၏မြောက်ဖက်ခြမ်း၌ ကနေဒါနိုင်ငံ၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ဥရောပတိုက်မြောက်ပိုင်း၊ ရုရှနိုင်ငံတို့တွင် ထူထပ်စွာပေါက်ရောက်ကြသည်။ ဂျပန်နိုင်ငံ၊ ဩစတြေးလီးယားတိုက်အပြင် အာရှတိုက်၌ ဟိမဝန္တာတောင်တန်းနှင့် အခြားဒေသများတွင်လည်း ပေါက်ရောက်ကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရှမ်းကုန်းပြင်မြင့်၌ များစွာ ပေါက်ရောက်သည်ကို တွေ့ရ၏။

ကွန်နီဖားထင်းရှူးပင်များသည် အများအားဖြင့် အပင်ကြီးများဖြစ်၍၊ အချို့တို့မှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံး၊ အမြင့်ဆုံးနှင့် အသက်အရှည်ဆုံး အပင်များဖြစ်ကြသည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ပေ ၁၇၀ အထိမြင့်သော အပင်ရှိ၍၊ ဥရောပတိုက်တွင် ပေ ၂၀၀ ထက်မြင့်သော အပင်များရှိ၏။ မြောက်အမေရိကတိုက် ကာလီဖိုးနီးယားပြည်နယ်ရှိ ထင်းရှူးတောတွင်မူ ပေပေါင်း သုံးလေးရာအထိမြင့်သော အပင်များပင် ရှိလေသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိ ရက်ဒုသစ်တောတွင် ခုတ်လှဲသည့် ကွန်နီဖားထင်းရှူးပင်များ၏ အသက်ရစ်များကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် အသက် ၁၁၀၀မှ ၁၅၀၀ နှစ်အထိရှည်ခဲ့သော အပင်များကိုပင် တွေ့ရသည်။ အပင်ကြီးတပင်မှာ အချင်း ၉၃ ပေမျှ ရှိလေသည်။ အခြားတပင်မှာမူ ပင်စည်အရင်းကိုဖောက်ထွင်း၍ မော်တော်ကားလမ်းမကြီးကို ဖောက်လုပ်ထားနိုင်လောက်အောင်ပင်ကြီးမားလေသည်။

ကွန်နီဖားထင်းရှူးပင်မျိုးသည် စီးပွားရေးတွင် အခြားသော အပင်များထက် ပို၍အသုံးဝင်သည်။ အသုံးဝင်ခြင်းမှာ အထူးသဖြင့် အလွန်ရှည်လျား၍ အကြောသိမ်မွေ့သည့် သစ် အမြောက်အမြားကို ရရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်၏။ အချို့ကို စက္ကူလုပ်ငန်းတွင် သစ်ပျော့ဖတ်ပြုလုပ်၍၊ အပင်မှရသော ထင်းရှူးဆီကိုလည်း တာရပင်ဆီချက်လုပ်ရေးနှင့် တကွ အခြားကိစ္စများတွင် အများအစား အသုံးပြုကြလေသည်။ မြန်မာ စသော အရှေ့တိုင်းသားများ၏ ဗိဇ္ဇာကျမ်းများ၌သာမက အနောက်သို့ဆောင်းတို့၏ ဆေးကျမ်းများ၌လည်း ထင်းရှူးဆီ၏ ဆေးဖက်ဝင်ပုံများကို ဖော်ပြထားသည်။ ထင်းရှူးကို မြန်မာနိုင်ငံ အချို့ဒေသများ၌ ထင်းရှူးဟု ဟုတ်သံမပါဘဲ ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။

ထိုင်းနိုင်ငံ။ ။ယိုးဒယားနိုင်ငံ — ရှ။

ထန်း။ ။ရုက္ခဗေဒအလိုအားဖြင့် ထန်းပင်များသည် ‘ပါလမေစီအီး’ သို့မဟုတ် ‘ပါမီ’ မျိုးရင်းတွင်ပါဝင်သည်။ ထိုမျိုးရင်း၌ အုန်းပင်၊ ထန်းပင်၊ ကွမ်းသီးပင်၊ ခနီပင်၊ ပေပင်၊ စလူပင်၊ စွန်ပလွံပင်၊ ဆတ်သွားဖူးပင်မှစ၍ အပင်မျိုးပေါင်း ၁၅၀၀ ကျော်မျှရှိသည်။ ယင်းတို့သည် ထန်းပင်နှင့် မျိုးချင်းနီးစပ်သော ထန်းမျိုးများဖြစ်၍၊ အပူပိုင်းဒေသနှင့် အပူလျော့ပိုင်းဒေသ ဇာတိပင်မျိုး ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို အာရှတိုက်၊ အာဖရိကတိုက်၊ အမေရိကတိုက်နှင့် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းရှိ ကျွန်းများ၌ တွေ့ကြရ၏။ သမပိုင်းဇုန်များ၌ပေါက်ရောက်သော ထန်းမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။ ထန်းမျိုးတို့သည် မိုးများသော အပူပိုင်းဒေသများ၌ အဖြစ်ထွန်းဆုံးဖြစ်၏။ သို့သော် စွန်ပလွံပင်ကဲ့သို့သော ထန်းမျိုး



မြန်မာ့စီးပွားရေး၌ အရေးပါသော ထန်းပင်

သည် အလွန်ခြောက်သွေ့သော သဲကန္တာရများ၌သာ ပေါက်ရောက်ကြသည်။

အများအားဖြင့် ထန်းနှင့် ထန်းမျိုးဝင်အပင်များသည် ပင်စည် ရှည်မျောမျောရှိ၏။ အပင်၏အမြင့်မှာ ပေ ၁၀၀ သော်ငှား၊ ထိုမျှမကသော်ငှား ရှိနိုင်သည်။ အကိုင်းအခက် အလက်များ ဖြာထွက်ခြင်းမရှိဘဲ၊ အပင်ထိပ်၌သာ အကိုင်း အရွက်များ စု၍ထွက်တတ်၏။ ကြွေကျသွားသော အရွက် များ၏အရင်း၌ စက်ဝိုင်းကဲ့သို့ အရာထင် ကျန်ခဲ့၏။ ထန်း မျိုးသည် အပွင့်ပွင့်၏။ အပွင့်တို့သည် အဖိုပွင့်၊ အမပွင့် ဟူ၍ရှိ၏။

ထန်းမျိုးဝင် အပင်တို့၏အရွက်သည် အဓိကအားဖြင့် ၂ မျိုးရှိသည်။ တမျိုးမှာ ယပ်တောင်ပုံဖြစ်၍၊ ကျန်တမျိုးမှာ ငှက်မွေးပုံဖြစ်၏။ အုန်းပင်၊ ကမ်းသီးပင်၊ စွန်ပလံပင်များ၏ အရွက်များသည် ငှက်မွေးပုံဖြစ်၏။ ထန်းပင်၊ ပေပင်တို့၏ အရွက်မှာ ယပ်တောင်ပုံဖြစ်သည်။

ထန်းမျိုး၏ အသီး၊ ပင်စည်နှင့် အရွက်တို့သည် လူတို့အဖို့ အလွန်အသုံးဝင်သော ပစ္စည်းများဖြစ်ကြသည်။ ထန်းမျိုး ပေါက်ရောက်ရာဒေသရှိ လူတို့သည် စားစရာ၊ နေစရာ၊ ဝတ် စရာတို့အတွက် ထန်းပင်ကို လုံးဝမှီခိုကြရသည်။

ထန်းမျိုးများအနက် ထန်းလျက်၊ ထန်းရည်များရရှိသော ထန်းပင်များမှာ ထင်ရှားပေသည်။ ယင်းတို့ကို မြန်မာ နိုင်ငံအရပ်ရပ်၌ တွေ့ကြရ၏။ အချို့အရပ်များ၌ အလေ့ ကျပင် ပေါက်သည်။ တနင်္သာရီကမ်းရိုးတန်းသစ်တောများ

၌ အရိုင်းပေါက်နေသော ထန်းပင်များကို တွေ့နိုင်သည်။ ထိုထန်း၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘ဗိုရက်စပ် ဖလက်ဗလီဖား’ ဖြစ်၏။ ပင်စည်သည် ဖြောင့်တန်း၍ မြင့်မားသည်။ အ ရွက်သည် ယပ်တောင်ပုံရှိ၏။ သာမန်အားဖြင့် အမြင့် ပေ ၄၀ မှ ပေ ၆၀ အထိရှိ၏။ သို့သော် အချို့အပင်များသည် ပင်စည်အချင်း ၂ ပေ၊ အမြင့် ပေ ၁၀၀ အထိပင် ရှိကြ သည်။ ပင်စည်၌ အရွက်ဟောင်းများကြွေကျသွားရာမှ ထင် ကျန်ခဲ့သော အရစ်များရှိ၏။ အပင်ရင်း၌ အမြစ်များ ပေါ် နေတတ်သည်။ အရွက်အချင်းမှာ ၁၀ ပေအထိပင် ရှိ သည်။ ထန်းပင်များ၌ အဖိုပင်၊ အမပင်ဟူ၍ရှိ၏။ အပွင့် များ ပွင့်သည့်အခါ၊ အပွင့်တို့သည် အရွက်များဖြင့် ဖုံး အုပ်နေတတ်၏။ အဖိုပွင့်သည် အမပွင့်ထက် အပွင့်ငယ်ပြီး လျှင် ပွင့်ခံရွက်များဖြင့် ဖုံးလျက်ရှိ၏။ ပွင့်ခံရွက်များသည် အကိုင်းများကြား၌ ဝင်နေတတ်၏။ အမပွင့်များမှ ပန်း များ ပွင့်သည်။ မတ်လ၊ ဧပြီလများ၌ ထန်းပွင့်များပွင့် လေ့ရှိသည်။ ဒီဇင်ဘာလလောက်တွင်လည်း တဖန် ပွင့်ကြ သေးသည်။ ထန်းသီးသည် အရွက်၏အရင်း၌ကပ်၍ အခိုင် လိုက် တွဲလျက်သီးသည်။ ထန်းသီးတလုံး၌ အထဲတွင် အ သီးမြွေ ၃ မြွေပါရှိ၏။ ထန်းသားသည် အတွင်းသား ပျော့ သော်လည်း၊ အပြင်သားမှာ မာကျော၏။ ထန်းသားကို တိုင်၊ ရေတန်လျှောက်၊ လှေ စသည်များ ပြုလုပ်ရာ၌ သုံး ကြသည်။ ရေထဲလျှင် ပို၍ခိုင်ခံ့သော သစ်သားမျိုးဖြစ် သည်။ ထန်းရွက်များကို ယပ်တောင်၊ ဖျာ၊ တောင်း၊ ပလုံး၊ ဦးထုပ်များပြုလုပ်ကြ၏။ အိမ်မိုးရာ၌လည်း သုံးသည်။ ရွက် လယ်ကြောများနှင့် ထန်းပင်မှရရှိသောအမျှင်များကို ဝက် မှင်ဘီးနှင့် ကြိုး ပြုလုပ်ကြသည်။ ထန်းပင်မှ ထန်းရည်ကို ရ ရှိ၏။ ထန်းရည်၌ အချို့ အခါးဟူ၍ ၂ မျိုးရှိသည်။ အချို့ ထန်းရည်ကိုသောက်လျှင်၊ သကြားရည်ကဲ့သို့ချို၏။ သို့ သော် ရင်ခံတတ်သည်။ အခါးရည်ကိုသောက်လျှင် အရသာ ခါး၍၊ အရက်ကဲ့သို့ မူးယစ်စေသည်။ အချို့ရည်သည် က ဇော်မပေါက်မီ ဆက်ကရင်း သကြားပါသော အရည်တမျိုး ပင်ဖြစ်၏။ ယင်းကို နေမွန်းတည့်ကျော်သည်အထိ ထား လျှင်၊ အခါးရည်ဖြစ်သွားသည်။ လတ်ဆတ်သော အချို့ ရည်ကိုသောက်လျှင် ဝမ်းပျော့စေသည်။

ထန်းရည်ခံယူပုံမှာ ဤသို့ဖြစ်၏။ ဦးစွာ၌ အဖိုပွင့် သို့ မဟုတ် အမပွင့် ပွင့်သော ထန်းနို့ကို ထုချေပစ်ရ၏။ ထို နောက် ထိပ်ဖျားကို ဓားဖြင့်လှီးဖြတ်ရ၏။ ဤကဲ့သို့ နေ့စဉ် လှီးပေးခြင်းဖြင့် ထန်းနို့မှ ထန်းရည်များလိုက်လာသည်။ ထန်းရည်ကို မြေအိုး သို့မဟုတ် ဝါးကျည်တောက်ဖြင့် ခံယူကြသည်။ ထန်းရည်မှ ထန်းလျက်ကိုချက်ယူကြသည်။ ထန်းဖိုပင်နှင့် အမပင် ၂ မျိုးစလုံးမှ ထန်းရည်ရနိုင်၏။ ထန်း ရည်လှိုင်သောရာသီမှာ ဆောင်းတွင်းနှင့် နွေဦးပေါက်ရာသီ

ဖြစ်၏။ အမပင်များမှ မိုးတိုင်း၌ပင်လျှင် ထန်းရည်ကို ရရှိနိုင်သည်။ အမပင်သည် အဖိုပင်ထက် ထန်းရည် ၁၇ ဆမျှ ပိုထွက်၏။ ထန်းသီးအမှည့်များမှ အရည်ကိုညှစ်ယူ၍ ထန်းသီးမုံ ပြုလုပ်ကြသေးသည်။ ထန်းပင်ကို အသီးအရင့်များမှ စိုက်ယူကြ၏။ ထန်းသီးမှထွက်လာသော အစို့ကို ထန်းမြစ်ဟုခေါ်၍ မီး၌ဖုတ်၍၎င်း၊ ပြုတ်၍၎င်း စားသုံးလေ့ရှိသည်။ အထူးအားဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံအထက်ပိုင်း၌ ထန်းတောများကို အများအပြားတွေ့ရသည်။ ထန်းပင်များမှာ မြန်မာ့စီးပွားရေး၌ အရေးပါသော အပင်တမျိုးဖြစ်ပေသည်။ (အုန်းပင်၊ ကွမ်းသီးပင်၊ ဓနိပင်၊ စလူပင်၊ တောင်အုန်း၊ ပေပင်၊ စွန်ပလံပင်၊ ဆတ်သွားဖူးပင် — ရှု။)

ထန်းတပင်မြို့ (တောင်ငူခရိုင်)။ ။ထန်းတပင်မြို့သည် တောင်ငူခရိုင် ထန်းတပင်မြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ စစ်တောင်းမြစ်၏ အရှေ့ဖက်တွင် တည်ရှိ၍၊ စစ်တောင်းမြစ်တဖက်မှ တောင်ငူမြို့သို့ မော်တော်ကားလမ်းဖောက်ထားသည်။

မြို့နယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၆၄၇ မိုင် ရှိပြီးလျှင် မြို့နယ်၏မြေမျက်နှာပြင်သည် စစ်တောင်းမြစ်မှ ကယားပြည်နယ်စပ်ရှိ တောင်ခြေများအထိ တည်ရှိလေသည်။

၁၉၅၆ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေ သန်ကောင်စာရင်းအရ မြို့နယ်၏ လူဦးရေမှာ ရှစ်သောင်းခန့်ရှိသည်။

ထန်းတပင်မြို့ (အင်းစိန်ခရိုင်)။ ။အင်းစိန်ခရိုင်၏ အနောက်မြောက်တွင် မအပင်ခရိုင်နှင့် နယ်စပ်လျက်ဖြစ်သော မြို့နယ်သည် ထန်းတပင်မြို့နယ်ဖြစ်၍၊ လှိုင်မြစ်၏ အရှေ့ဖက်ကမ်းတွင် တည်ရှိသည်။

၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်း ခန့်မှန်းခြေအရ မြို့နယ်၏ လူဦးရေသည် ၈၅,၀၀၀ ယောက်ခန့်ရှိသည်။

ထပ်ကိန်းနှင့် ကိန်းရင်းများ။ ။က၊ က^၁၊ က^၂၊ က^၃ စသောဂဏန်း (ဝါ) ကိန်းများအနက် က သည် တထပ်ကိန်းဖြစ်သည်။ က^၁ သည် က × က နှင့်ညီမျှသဖြင့်၊ က ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းဖြစ်သည်။ ထိုအတူ က^၂ နှင့် က^၃ တို့သည် က ၏ သုံးထပ်ကိန်းနှင့်လေးထပ်ကိန်းများဖြစ်ကြသည်။ က ၏ သုညထပ်ကိန်းသည် ၁ နှင့်ညီသည်။ အကြောင်းမူကား က^၀ × က^၀ = က^{၀+၀} = က^၀။ အကျဉ်းအားဖြင့် က^၀ × က^၀ = က^၀။ ဤညီမျှခြင်း၏ ဝဲယာကို က^၀ နှင့် စားသော် က^၀ = $\frac{k^0}{k^0} = ၁$ ဖြစ်သောကြောင့်တည်း။

ထပ်ကိန်းတခု၏ အထပ်ပေါင်းကိုဖော်ပြသည့် ဂဏန်းကို အထပ်ညွှန်းဂဏန်းဟု ခေါ်သည်။ က တွင် အထပ်ညွှန်းဂဏန်း

သည် ၁ ဖြစ်၍၊ က^၁၊ က^၂၊ က^၃ တွင် အထပ်ညွှန်းဂဏန်းများသည် ၂၊ ၃၊ ၄ အသီးအသီးဖြစ်ကြသည်။ ဂဏန်းသင်္ချာတွင်လည်း ထပ်ကိန်းများကို ၂^၁၊ ၃^၁၊ ၄^၁၊ ၁၀^၁ အစရှိသဖြင့် အက္ခရာသင်္ချာမှာကဲ့သို့ ရေးသားလေ့ရှိကြသည်။ အထပ်ညွှန်းဂဏန်းရှေ့တွင် အနုတ်လက္ခဏာပါလျှင်၊ ဆိုင်ရာထပ်ကိန်းကို ပိုင်းခြေနေရာတွင် အသုံးပြုရန်ဖြစ်သည်။ ဥဒါ

ဟရုဏ်အားဖြင့် ၄^{-၁} = $\frac{၁}{၄}$ ။ ဤညီမျှခြင်းဟုတ်မှန်သည်ကို သာဓကပြရန် လိုပေသည်။

$$\frac{k^3}{k^1} = \frac{k^3 \cdot k^{-1}}{k^1 \cdot k^{-1}} = k^2 (၁)။$$

က^၃ × က^{-၁} = က^{၃-၁} = က^၂ (၂)။ ညီမျှခြင်း (၁) နှင့် (၂) ကြောင့် အောက်ပါအတိုင်းဆုံးဖြတ်သည်။

$$\therefore \frac{k^3}{k^1} = k^3 \times k^{-1}$$

$$\text{တနည်းဆိုသော် } k^3 \times \frac{၁}{k^1} = k^3 \times k^{-1}$$

$$\therefore \frac{၁}{k^1} = k^{-1}$$

နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းဆိုရာ၌ ပေးထားသော ဂဏန်းရအောင် နှစ်ခါထပ်၍ မြောက်ယူရသည့် ဆခွဲကိန်း နှစ်လုံးအနက် တလုံးကိုဆိုလိုသည်။ ၈ × ၈ သည် ၆၄ နှင့်ညီမျှသောကြောင့်၊ ၈ သည် ၆၄ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းဖြစ်သည်။ ‘နှစ်ထပ်ကိန်းတိ’ ဆိုသည်မှာ ယင်း၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းကို ကိန်းပြည့်ဖြင့် ဖြစ်စေ၊ ပိုင်းဝေ ပိုင်းခြေတို့၏ ကိန်းပြည့်ဖြစ်သော အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် ဖြစ်စေ ပြနိုင်သောကိန်း (ဂဏန်း) ဖြစ်သည်။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့်၊ ၁၂၁ နှင့် $\frac{၉}{၄၉}$ ဟူသော ကိန်း

များ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းမှာ ၁၁ နှင့် $\frac{၃}{၇}$ အသီးသီးဖြစ်ကြ၍၊ ထိုကိန်းနှစ်ခုတို့သည် ‘နှစ်ထပ်ကိန်းတိ’ များ ဖြစ်ကြသည်။ အများအားဖြင့် ဂဏန်းများအနက် ‘နှစ်ထပ်ကိန်းတိ’ သည် အလွန်ရှားပါးလေသည်။ ၁ နှင့် ၁၀၀ အကြားတွင် နှစ်ထပ်ကိန်းတိ ၁၀ လုံးသာရှိ၍၊ ၁ နှင့် ၁၀၀၀ ကြားတွင်မူ ကား ၃၁ လုံးသာရှိသည်။ သို့သော် မည်သည့်ဂဏန်းကိုမဆို ထပ်တလဲလဲမြောက်လျှင် ထပ်ကိန်းတခုခု ရရှိနိုင်သဖြင့်၊ ဂဏန်းဟူသမျှသည် ထပ်ကိန်းရင်းများ ဖြစ်နိုင်ကြသည်။ နှစ်ထပ်ကိန်းတိ၏ ကိန်းရင်းတွင် တွေ့ရှိရသည့် အချက်အလက်များ။

နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၁၀ ၁၀၀ ဖြစ်လျှင်၊ နှစ်ထပ်ကိန်းတိများသည် ၁ ၄ ၉ ၁၆ ၂၅ ၃၆

ထပ်ကိန်းနှင့် ကိန်းရင်းများ

၄၉ ၆၄ ၈၁ ၁၀၀ ၁၀၀၀၀ အသီးအသီးဖြစ်ကြသည်။ မည်သည့် ဂဏန်းကိုမဆို နှစ်ခါထပ်၍မြှောက်လျှင်၊ ၂ ၃ ၇ ဟူသော ခုဂဏန်းများကိုမရသဖြင့်၊ ခုဂဏန်းဖြစ်ကြသော နှစ်ထပ်ကိန်းတိများအနက် ဤဂဏန်းများကိုမတွေ့ရချေ။ နှစ်ထပ်ကိန်းတိတခု၏အဆုံးတွင် သုညပါလျှင်၊ သုညသည် ၂ လုံးသော်၎င်း၊ ၄ လုံးသော်၎င်း၊ ၆ လုံးသော်၎င်း၊ အစရှိသည်ဖြင့် ‘စုံ’ ဖြစ်ရမည်။ ‘မ’ မဖြစ်နိုင်ချေ။ နှစ်ထပ်ကိန်းတိနှင့် ယင်း၏ကိန်းရင်းတွင်ပါရှိသော ဂဏန်း၏အရေအတွက်ကို အောက်ဖော်ပြပါ ဥဒါဟရဏ်များမှ သိရှိနိုင်သည်။

$$\begin{array}{ll} ၁' = ၁ & \sqrt{၁} = ၁ \\ ၉' = ၈၁ & \sqrt{၈၁} = ၉ \\ ၁၀' = ၁၀၀ & \sqrt{၁၀၀} = ၁၀ \\ ၁၀၀' = ၁၀,၀၀၀ & \sqrt{၁၀,၀၀၀} = ၁၀၀ \\ ၁၀၀၀' = ၁,၀၀၀,၀၀၀ & \sqrt{၁,၀၀၀,၀၀၀} = ၁၀၀၀ \end{array}$$

ဥပဒေများ။

နှစ်ထပ်ကိန်းတိတွင် ဂဏန်း ၁ လုံး၊ သို့မဟုတ် နှစ်လုံးပါလျှင်၊ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းတွင် ဂဏန်းတလုံးသာရှိသည်။

နှစ်ထပ်ကိန်းတိတွင် ဂဏန်း ၃ လုံး၊ သို့မဟုတ် ၄ လုံးပါလျှင်၊ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းတွင် ဂဏန်းနှစ်လုံးပါသည်။

အားလုံးကိုခွဲလိုက်လျှင်၊ ဂဏန်းအားလုံးပေါင်း (န-၁) သို့မဟုတ် န ပါရှိသော နှစ်ထပ်ကိန်းတိတခု၏ ထပ်ကိန်းရင်းတွင် ဂဏန်းအလုံးပေါင်း $\frac{n}{2}$ မျှပါရှိပေသည်။

နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း ရှာနည်း။

ဤနည်းသည် အောက်ပါအက္ခရာသင်္ချာ ပုံသေတွက်နည်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။

$$\begin{aligned} (က + ၁)' &= က' + ၂ က ၁ + ၁' \\ \text{ဤညီမျှခြင်းကို အောက်ပါအတိုင်း ပြုပြင်၍ရေးနိုင်သည်။} \\ (က + ၁)' - က' &= ၂ က ၁ + ၁' \\ &= ၁ (၂ က + ၁) \end{aligned}$$

ပစ္စာ။

၆၀၈၄ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းကို ရှာပါ။

တွက်နည်း။

ဤနှစ်ထပ်ကိန်းတွင် ဂဏန်းလေးလုံးရှိသဖြင့်၊ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းတွင် ဂဏန်းနှစ်လုံးရှိရမည်။ တနည်းဆိုသော် နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းသည် ၁၀ နှင့် ၉၉ ကြားတွင် ရှိရပေမည်။

$$\text{တဖန် } (၇၀)' = ၄၉၀၀$$

$(၈၀)' = ၆၄၀၀$ အသီးသီးဖြစ်ကြ၍၊ ၆၀၈၄ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းသည် ၇၀ နှင့် ၈၀ ကြားတွင် ရှိရပေမည်။

အထက်ပါပုံသေတွက်နည်းတွင် က ကို ဆယ်ဂဏန်းဟု သဘောထား၍၊ ခ ကို ခုဂဏန်းဟု သဘောထားလျှင်၊ က သည် ၇၀ နှင့်ညီသည်။ ခ သည် ၁ နှင့် ၉ ဂဏန်းများအနက် တခုဖြစ်သည်။

$$(က + ၁)' = ၆၀၈၄$$

$$က = ၇၀$$

$$\therefore ၆၀၈၄ - (၇၀)' = ၁ (၁၄၀ + ၁)$$

$$\therefore ၁ = \frac{၁၁၈၄}{၁၄၀ + ၁}$$

ခ သည် ခုဂဏန်းဖြစ်၍၊ ၉ ထက်မကြီးကြောင်း သိရသည်။ အထက်ပါ အပိုင်းဂဏန်း၏ ပိုင်းခြေသည် ၁၄၀ နှင့် ၁၄၉ အကြားတွင် ရှိရပေမည်။ ၆၀၈၄ ၏ ခုဂဏန်းသည် ၄ ဖြစ်သောကြောင့်၊ ခ သည် ၂ သော်လည်းဖြစ်ရမည်။ ၈ သော်လည်းဖြစ်ရမည်။ $(၂ \times ၂ = ၄)$ သို့မဟုတ် $၈ \times ၈ = ၆၄$ ။ ခ အစား ၈ ဂဏန်းကိုထည့်ကြည့်ရာတွင် ညီမျှခြင်း ကိုက်ညီကြောင်းကို တွေ့ရသည်။

$$\therefore ၁ = ၈$$

$\therefore ၆၀၈၄$ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းသည် $(၇၀ + ၈)$ သို့မဟုတ် ၇၈ ဖြစ်သည်။

ဒုတိယနည်း။

$$\begin{array}{r} ၇၈ \\ ၇၈ \\ \hline ၆၂၄ \\ ၅၄၆ \\ \hline ၆၀၈၄ \end{array} \quad \begin{array}{r} ၇၀ + ၈ \\ ၇၀ + ၈ \\ \hline ၄၉၀၀ + ၅၆၀ \\ + ၅၆၀ + ၆၄ \\ \hline ၄၉၀၀ + ၁၁၂၀ + ၆၄ = ၆၀၈၄ \end{array}$$

၇၈ ဟူသောကိန်းမှ ဆယ်ဂဏန်း၏ နှစ်ထပ်ကိန်း $(၇၀ \times ၇၀ = ၄၉၀၀) +$ ဆယ်ဂဏန်းနှင့်ခုဂဏန်းတို့၏ မြှောက်ရကိန်း ၂ ဆ $(၂ \times ၇၀ \times ၈ = ၁၁၂၀) +$ ခုဂဏန်း၏ နှစ်ထပ်ကိန်း ၆၄ သည် ၇၈ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းဖြစ်သည်။ ဤတွက်နည်းသဘောကို နားလည်လျှင် အောက်ပါ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းရှာယူနည်းကို နားလည်နိုင်ပေသည်။ အစဉ် နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း ရှာရမည်ဖြစ်သော ကိန်း၏ လကျောဖက်အစွန်မှ စ၍ ဂဏန်းနှစ်လုံးစီ တွဲပေးပါ။ ထိုနောက် ပဌမနှစ်လုံးတွဲ ဖြစ်သော ၆၀ နှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သည့် နှစ်ထပ်ကိန်း၏ ကိန်းရင်းကိုရှာပါ။

$$\begin{array}{r} ၇၀ \\ ၇၀ \\ \hline ၆၀၈၄ \\ ၄၉၀၀ \\ \hline ၁၁၈၄ \\ ၁၁၈၄ \\ \hline \end{array}$$

ယင်းကို နှစ်ထပ်ကိန်းပြုလုပ်ပြီးသော်၊ ပဌမအတွဲမှ ထိုနှစ်ထပ်ကိန်းကို နုတ်ပါ။ ထိုအခါ ၁၁၈၄ ကျန်သည်။ ထိုနှစ်ထပ်ကိန်းရင်း ၇၈ ဆယ်ကို ၂ နှင့်မြှောက်ပါ။ ရရှိသော ၁၄ ဆယ်တွင် ၈

ထပ်ကိန်းနှင့် ကိန်းရင်းများ

ပေါင်းပါ။ ပေါင်းရကိန်း ၁၄၈ နှင့် ၁၁၈၄ ကိုစားသော် ပြတ်သည်။ စားလဒ်တွင် ၈ ကိုပင် ရေးနိုင်သည်။ အဘယ်ကြောင့် ၈ ကို ရေးရသနည်းဆိုသော်၊ ပေးထားကိန်း ၆၀၈၄ တွင် ခုဂဏန်းသည် ၄ ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ကျန်ပိုတို့သည် အစမ်းသဘောဖြင့် ၂ လီ ဖြစ်စေ၊ ၈ လီ ဖြစ်စေ ဝင်ကြည့်ကြသည်။ ၈ ကို ၁၄၀ တွင် ပေါင်းထည့်ပြီးလျှင်၊ ပေါင်းရကိန်းဖြင့် ၈ လီ ဝင်ကြည့်သောအခါ၊ တိတိကျကျ ဝင်နိုင်ကြောင်းကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် ၇၈ သည် ၆၀၈၄ ၏ နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းဖြစ်သည်။ လက်ဝဲဖက် နံဘေးကွက်လပ်တွင် ပါရှိသော တွက်ချက်ပုံကိုကြည့်ပါ။

သုံးထပ်ကိန်းရင်း။

ပေးထားသော ကိန်းတခုသည် ၃ ဖြစ်၍၊ ယင်း၏သုံးထပ်ကိန်းရင်းသည် $(က + ခ)$ ဟူသော အက္ခရာသင်္ချာ ကိန်းတန်းတခုဖြစ်လျှင်၊ ထိုကိန်းတန်းကို သုံးထပ်ကိန်းပြုလုပ်သောအခါ $၃ = (က^၃ + ၃ က^၂ ခ + ၃ က ခ^၂ + ခ^၃)$ ကိုရရှိသည်။ $\therefore ၃ - က^၃ = ၃ က^၂ ခ + ၃ က ခ^၂ + ခ^၃$ ။ ဤညီမျှခြင်းတွင် ခ သည် က ထက်ငယ်သည်။ $\therefore (ကခ \times ခ)$ သည် $(ကခ \times က)$ ထက်ငယ်သည်။ တနည်းဆိုသော် က^၂ ခ သည် ကခ^၂ ထက်ကြီးသည်။ ထို့ကြောင့် ၃ က^၂ ခ သည် $(၃ - က^၃)$ ၏ အစိတ်အပိုင်းကြီးဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ခ သည် $(\frac{၃ - က^၃}{၃က^၂})$ ၏ အစိတ်အပိုင်းကြီးဖြစ်သည်။

သုံးထပ်ကိန်းရင်းရှာနည်းသည်လည်း နှစ်ထပ်ကိန်းရင်းရှာနည်းကဲ့သို့ပင် အက္ခရာသင်္ချာ၏သဘောပေါ်တွင် အမှီပြုနေပေသည်။

$၁^၃ = ၁$ ၊ $၉^၃ = ၇၂၉$ ၊ $၁၀^၃ = ၁,၀၀၀$ ။ \therefore ဂဏန်းတခုတည်းပါဝင်သော ကိန်း၏ သုံးထပ်ကိန်းတွင် ဂဏန်း ၁ လုံး၊ ၂ လုံး၊ သို့မဟုတ် ၃ လုံးရှိသည်။

$၁၀^၃ = ၁,၀၀၀$ ၊ $၉၉^၃ = ၉၇၀,၂၉၉$ ၊ $၁၀၀^၃ = ၁,၀၀၀,၀၀၀$ ။ \therefore ဂဏန်း ၂ ခုပါဝင်သောကိန်း၏ သုံးထပ်ကိန်းတွင် ဂဏန်း ၄ လုံး၊ ၅ လုံး၊ သို့မဟုတ် ၆ လုံးရှိသည်။ \therefore အထက်ပါ သဘောများအရ၊ ဤသို့လည်း ဆိုနိုင်သေးသည်။ ဂဏန်း ၃ လုံးပါဝင်သောကိန်း၏ သုံးထပ်ကိန်းတွင် ဂဏန်း ၇ လုံး၊ သို့မဟုတ် ၈ လုံး၊ သို့မဟုတ် ၉ လုံးရှိသည်။

ပုစ္ဆာ။

၁၃,၈၂၄ ၏ သုံးထပ်ကိန်းရင်းကိုရှာပါ။

တွက်နည်း။

ပေးထားသောကိန်း၏ လက်ျာဖက်အစွန်းမှစ၍ ဂဏန်းများကို သုံးလုံးတဲ တဲတဲပါ။ ကျန်ဂဏန်း ၂ ခု (၁၃)ကို တဲတဲဟု ရေတွက်ပါ။ နောက် ဤအတဲအောက်ရှိ အကြီး

ဆုံး သုံးထပ်ကိန်းရင်း (က) ကို ရှာပါ။ $(၂၀^၃ = က^၃ \therefore ၂၀ = က)$ ထိုကိန်းကို သုံးထပ်ပြုလုပ်ပြီးလျှင်၊ ပေးထားသည့်ကိန်း $(၃ = ၁၃,၈၂၄)$ မှ နုတ်လိုက်သော် ၅၈၂၄ ကျန်သည်။ သုံးထပ်ကိန်းရင်းဖြစ်သော ၂၀ ကို နှစ်ထပ်ကိန်းရင်း ပြုလုပ်၍၊ ၃ နှင့်မြှောက်ပါ။ ဤသို့မြှောက်ယူ

$$\underline{၂၀} \mid ၁၃,၈၂၄ \quad (၂၀ + ၃)$$

$$၈,၀၀၀ = က^၃$$

$$၃က^၃ = (၃ \times ၂၀^၃) \mid ၅,၈၂၄ = (၃ - က^၃)$$

$$၃က^၃ခ = (၃ \times ၂၀^၃ \times ၄) = ၄,၈၀၀$$

$$၃ကခ^၂ = (၃ \times ၂၀ \times ၄^၂) = ၉၆၀$$

$$ခ^၃ = (၄^၃) = ၆၄$$

$$\therefore ၃က^၃ခ + ၃ကခ^၂ + ခ^၃ = ၅,၈၂၄$$

သောအခါ၊ ၃×၂၀^၃ (၃က^၃) ကိုရသည်။ ဤကိန်းကို အစမ်းစားကိန်း ပြုလုပ်၍၊ သုံးထပ်ကိန်းရင်း၏ ခ ဟူသော ခုဂဏန်း (ဒုတိယဂဏန်း) ကို ရှာသောအခါ၊ ၄ ကိုရသည်။ ၅ မဖြစ်နိုင်။ အကြောင်းမူကား $၃ \times ၂၀^၃ \times ၅ = ၆၀၀၀$ ဖြစ်၍၊ ၅၈၂၄ ထက်ကြီးနေသောကြောင့်တည်း။ ဤနည်းအားဖြင့် $၃က^၃ခ = ၃ \times ၂၀^၃ \times ၄ = ၄,၈၀၀$ ။ ပဌမကိန်းရင်း ၂၀ (က) နှင့် $(၄^၂ \times ၃)$ ကို ဆက်မြှောက်ယူပါ။ ထိုအခါ $၃ကခ^၂ = (၃ \times ၂၀ \times ၄^၂)$ ။ $ခ^၃ = ၄^၃ = ၆၄$ ။ ထို့ကြောင့် တွက်နည်းတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း $(၃က^၃ခ + ၃ကခ^၂ + ခ^၃) = ၅,၈၂၄$ ။ $(၃က^၃ခ + ၃ကခ^၂ + ခ^၃)$ နှင့် ပဌမအကြွင်း (၅၈၂၄) ကို တိပြတ်အောင် စားနိုင်သည့်အတွက်ကြောင့်၊ ၁၃,၈၂၄ ၏ သုံးထပ်ကိန်းရင်းသည် ၂၀ ဖြစ်သည်။ အထက်ကွက်လပ်တွင် ပြထားသော တွက်ပုံ တွက်နည်းကိုကြည့်လေ။ လော့ဂရစ်သမ်နည်း။

ကိန်းတခု၏ ထပ်ကိန်းနှင့်ကိန်းရင်းများကို လော့ဂရစ်သမ်ဇယားများဖြင့်လည်း အလွယ်တကူ ရှာယူနိုင်သည်။ လော့ဂရစ်သမ်နည်းဖြင့်ဆိုသော်၊ ကိန်းရင်းတခု၏ လော့ဂရစ်သမ်ကို အထပ်ညွှန်းဂဏန်းဖြင့် မြှောက်လျှင်၊ ထပ်ကိန်း၏ လော့ဂကိုရသည်။ ထပ်ကိန်း၏ လော့ဂရစ်သမ်ကို အထပ်ညွှန်းဂဏန်းနှင့် မြှောက်လျှင်၊ ကိန်းရင်း၏ လော့ဂ ကိုရသည်။

ဥဒါဟရဏ။ (၁) $\sqrt[၃]{၁၃၈၂၄}$ ကို ရှာပါ။

တွက်နည်း။

$$\text{လော့ } ၁၃၈၂၄ = ၄.၁၄၀၆$$

$$\therefore \text{လော့ } ၁၃၈၂၄^{\frac{၁}{၃}} = ၄.၁၄၀၆ \div ၃$$

$$= ၁.၃၈၀၂$$

$$\therefore \text{ကိန်း} = ၁၀ \times ၂.၄ = ၂၄$$

ဥဒါဟရဏ်။ (၂)

၂၄ ၏ သုံးထပ်ကိန်းကို ရှာပါ။

တွက်နည်း။

လော့ ၂၄ = ၁.၃၈၀၂

လော့ ၂၄' = ၁.၃၈၀၂ x ၃ = ၄.၁၄၀၆

∴ ကိန်း = ၁.၃၈၂၄ x ၁၀' = ၁၃၈၂၄

သင်သည် အထက်ပါတွက်နည်းများကို သိဖို့ရန်လိုသော်လည်း၊ ထပ်ကိန်းရင်းတို့ကိုလိုတိုင်း တွက်ချက်ရှာယူရန် မလိုချေ။ အကြောင်းမူကား အချိန်ကုန်သက်သာရန် ရေးဆွဲပြုလုပ်ထားပြီး ဖြစ်သော ထပ်ကိန်း ဇယားကြီးနှင့် ကိန်းရင်းဇယားကြီးများ ရှိနေသောကြောင့်တည်း။ ဤဇယားများကို တချက်ကြည့်ခြင်းဖြင့်၊ မည်သည့် ဂဏန်းထပ်ကိန်းနှင့် ကိန်းရင်းကိုမဆို သိရှိနိုင်ပေသည်။ (လော့ဂရစ်သမ်—ရှု)

ထပ်တယူငှက်။ ။ထပ်တယူငှက်ကို သိသူ အလွန်နည်းပါးသည်။ တုတ္တရဟူလည်း ခေါ်ကြသည်။ ဇီဝဗေဒအခေါ်မှာ ‘ဟာပက်တပ် အီရစ်သရိုဖလပ် အီရစ်သရိုဖလပ်’ ဖြစ်သည်။ ထိုငှက်သည် အလျား ၁၃ လက်မရှိသည်။ ငှက်မ၏ ဦးခေါင်း၊ လည်ပင်းနှင့် ရင်အုပ်အပေါ်ပိုင်းမှာ လိမ်မော်ရင့်ရောင် ရှိသည်။ ပျံသန်းသည့်အခါတွင် အမြီးနှင့် တောင်ပံများ ဖြူဖွေးနေသည်ကို တွေ့ရသည်။ အမြီးသည် ကျယ်ပြန့်၍၊ လေးထောင့်စပ်စပ်ဖြစ်၏။ ငှက်ကလေးများ၏ တောင်ပံသည် မည်းနက်သည်။

ထပ်တယူငှက်သည် တခါတရံတွင် ကြောင်အော်သကဲ့သို့ တိုးတိုးအော်တတ်၍၊ သားပေါက်ချိန်၌ မကြာမကြာ ညည်းသံ ပေးလေ့ရှိသည်။ ယင်းသည် ကျွန်းတောများတွင်သာ နေလေ့ရှိ၍၊ အများအားဖြင့် ချုံဖုတ်နှင့်ဝါးတောများတွင် တကောင်ချင်းဖြစ်စေ၊ စုံတွဲဖြစ်စေ တွေ့ရတတ်သည်။ တနေ့လုံး ငြိမ်သက်စွာနေ၍၊ နံနက်ခင်းနှင့်ညနေခင်းများ၌သာ ပိုးဖလံများကို ရှာဖွေစားသောက်သည်။ အစာကို ပျံသန်းယင်း စားတတ်သည်။ တခါတရံ၌သာ မြေပေါ်တွင် အစာစားသည်။ ယင်း၏အစာမှာ ပိုးဖလံနှင့် ပိုးမွှားအမျိုးမျိုး ဖြစ်သည်။

ထပ်တယူငှက်များသည် မတ်လမှ မေလအတွင်း သားပေါက်ကြ၏။ တမြူလျှင် ၂ ဥမှ ၄ ဥအထိရှိ၍၊ ဥများကို ဝါးပင် သို့မဟုတ် သစ်ငုတ်အခေါင်းတွင် အုလေ့ရှိကြသည်။ ထပ်တယူငှက်ဥသည် ရှည်မျောမျောဖြစ်၍၊ ဖြူယောင်သော အရောင်ရှိ၏။ ဥ၏ပျမ်းမျှအလျားမှာ ၁.၁၃ လက်မဖြစ်၍၊ ပြက် ၀.၉၅ လက်မရှိလေသည်။

ထပ်တယူငှက်များကို အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံများတွင် အနံ့အပြား တွေ့နိုင်၏။ ယင်းတို့သည် နီပေါနိုင်ငံမှ အာသံပြည်ကို

ဖြတ်၍ မြန်မာနိုင်ငံတလျှောက် တနင်္သာရီတိုင်းအထိ ကျက်စားကြသည်။ ထပ်တယူငှက်သည် အမြင့် ပေ ၆၀၀၀ အထိ ပျံတက် ကျက်စားနေနိုင်၍၊ မြန်မာနိုင်ငံ သစ်တောများတွင် ယင်းတို့ကို အမြဲတမ်းတွေ့ရလေသည်။

ထပ်တရာပန်းပင်။ ။ထပ်တရာပန်းပင်၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘ကလင်ဒျူလာ အော့ဖီဆီနဲလစ်’ ဖြစ်သည်။ ထိုအပင်သည် တနှစ်ခံပင် ပျော့မျိုးဖြစ်၍၊ ‘ကွန်ပေါ့ဇီတီ’ မျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်သည်။ ဥရောပတိုက်တောင်ပိုင်းတွင် မူလပေါက်ရောက်သည်။ ထိုအပင်သည် ချုံပင်ဆန်သည့် အပင်မျိုး ဖြစ်သည်။ အမြင့် ၁၂ လက်မခန့်ရှိသည်။ အရွက် ရှည်မျောမျောရှိသည်။ အပွင့်များမှာ ကြီး၍ လိမ်မော်ရောင် ဖြစ်၏။ နွေကူးဥတုမှ ဆောင်းကူးဥတုတိုင်အောင် အပွင့်မြောက်မြားစွာပွင့်သည်။ ပွင့်ဖတ်များသည် နေဝင်သည်နှင့် တပြိုင်နက် ငုံ့သွားကြသည်။ ထပ်တရာပင်ကို ရှုရကာ ရည် ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း၊ ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင် ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း အသုံးပြုကြသည်။

မက္ကဆီကိုတွင် မူလပေါက်ရောက်သော ပြင်သစ်ထပ်တရာပင်နှင့် အာဖရိကန်ထပ်တရာပင်တို့သည် မျိုးစုတမျိုးတွင် ပါဝင်ကြသည်။ ပြင်သစ်ထပ်တရာပန်း၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘တဂျီတီ ပတ်တျူလာ’ ဖြစ်သည်။ ထိုထပ်တရာပန်းပင်သည် တပေမျှသာမြင့်သော ချုံပင်မျိုးဖြစ်သည်။ ပန်းပွင့်



ပြင်သစ် ထပ်တရာပန်း အဖူးနှင့် အပွင့်

အရောင်သည် ရွှေဝါရောင်ဖြစ်၍ အနီကြောင်းများ ပါ ရှိသည်။ အာဖရိကန်ထုပ်တရာပန်း၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘တဂျီတီ အီရက်တာ’ ဖြစ်သည်။ ထိုထုပ်တရာပင်မျိုးသည် ၂ ပေမှ ၃ ပေထိ မြင့်သည်။ ပန်းပွင့်အရောင်သည် အဝါ ဖျော့မှ လိမ်မော်ရောင်ရင့်ထိ အရောင်အမျိုးမျိုးရှိ တတ်သည်။

ထုပ်။ ။အိမ်ဆောက်ရာတွင် တိုင်နှစ်တိုင်၏ထိပ်၌ တင်၍ ထားသော သစ်သားတန်းကို ထုပ်ဟုခေါ်သည်။ ထုပ်မှာ ပိသကားနှင့်အင်ဂျင်နီယာတို့၏ လက်သုံးပစ္စည်း ဖြစ်သည်။ ထုပ်၏သဘောမှာ လေးလံသော အဆောက်အအုံကိုယ် ထည်တို့ကို ထမ်းပိုးထောက်မ၍ ထားနိုင်စေသောသဘော ဖြစ်သည်။ အိမ်ဆောက်သည့်အခါ၊ တိုင်နှစ်တိုင်ပေါ်တွင် ထုပ်ကိုတင်၍၊ ထိုထုပ်၏အထက်၌ အိမ်ခေါင်မှဆင်းလာ သော ဒိုင်းတို့ကို၎င်း၊ ပျဉ်ထရံ၊ အုတ်ထရံတို့ကို၎င်း၊ တင်၍ ထားလေ့ရှိသည်။ ထိုပြင်လည်း ချောင်းကူးတန်တားတို့၌ ချောင်း၏ ဟိုဖက်ကမ်းနှင့် သည်ဖက်ကမ်းကို ဆက်ရန် အတွက် အသုံးပြုသည်။ များသောအားဖြင့် ထုပ်မှာ သစ်သား ဖြစ်၏။ သို့သော် ယခုခေတ်၌ကား အားဖြည့် သံကူ ကွန် ကရီနှင့် အင်္ဂလိပ်အက္ခရာ I ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော သံမဏိတို့ကို ထုပ်အဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုကြသည်။

အင်ဂျင်နီယာပညာသုံး စကားဖြင့် ပြောရသော်၊ ‘ထုပ် ဟူသည်မှာ ထောက် ၂ ခုဖြင့်သော်၎င်း၊ ၂ ခုထက်မကသော ထောက်များဖြင့်သော်၎င်း၊ ထောက်ပင့် မတင်ထား၍၊ အထက်၌ ရှိသော အလေး၏ဒဏ်ကို စင်းလျက်ခံရသော အဆောက်အအုံ ပစ္စည်းတရပ်ဖြစ်သည်’ ဟုဆိုရပေမည်။ ချောင်းတခုကိုဖြတ်၍ ချောင်းနှုတ်ခမ်း၌ တန်တားခင်း သော်၊ ထိုတန်တားသည် ရိုးရိုးထောက်ထုပ် ဖြစ်သည်။ ထို တန်တား၏အစွန်းနှစ်ခုကို အုတ်အင်္ဂတေတို့ဖြင့် အခိုင်အမာ တည်ဆောက်လျှင်၊ ယင်းထုပ်ကို အင်္ဂတေမထုပ်ဟု ခေါ် ကြသည်။

အကယ်၍ ထုပ်ကို တဖက်၌သာထောက်၍၊ အခြားတဖက် တွင် မထောက်ဘဲထားလျှင်၊ ထိုထုပ်မျိုးကို တဖက်ထိန်း ထုပ်ဟုခေါ်သည်။ ချောင်းသည်ကျယ်၍ တန်တားကို ကမ်း နဖူးပေါ်တွင်တင်ပြီးနောက် အလယ်မှတိုင်တလုံး သို့မဟုတ် တလုံးထက်ပို၍ထောက်ပေးလျှင်၊ ထိုထုပ်မျိုးကို တဆက် တည်းထုပ်ဟု ခေါ်သည်။

အထက်ပါထုပ်မျိုးအပြင်၊ အပိုးခံ ထုပ်တမျိုးလည်း ရှိ သေးသည်။ အလွန်ကျယ်သောအပေါက်တွင် အထက်မှ တစ်တရာကိုထောက်မထားရန် သုံးသည့်ထုပ်ကို အပိုးခံထုပ် ဟု ခေါ်သည်။ ရှေးအခါက အပိုးခံထုပ်ပြုလုပ်ရန် အခြား ပစ္စည်းများကို မရနိုင်သဖြင့်၊ သစ်သားကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ကြ

ရသည်။ ယခုခေတ်တွင်မူ အိမ်အုတ်မြစ်ကို ထောက်မထား ရန် အင်္ဂတေ သို့မဟုတ် သံမဏိထုပ်ကို အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ စက်လွှာများမပေါ်မီခေတ်က ထိုထုပ်များကို ပုဆိန်နှင့် အ ကြမ်း ခုတ်ထွင်း၍ သုံးစွဲခဲ့ကြရသည်။

သံထုပ်များပြုလုပ်ရာတွင် ပဌမ နိရဲနေသောသံတုံးများ ကို ညှပ်စက်ဖြင့် ဆင့်ပြုလုပ်ရသည်။ ထိုနောက် တဖန် ထိုဆင့်တွင် သံမဏိပြားများကို ရစ်ဗစ်ရိုက်၍ ထုပ်ပြုလုပ် ယူသည်။ သေတ္တာပုံထုပ်မျိုးပြုလုပ်ရာတွင် ထောင်လိုက် သံပြားတန်း ၂ တန်းကို အနည်းငယ်ခြားထား၍၊ သံမဏိ ပြားများ၌ ရစ်ဗစ်ရိုက်ယူသည်။ ဖားလေးခု၊ သံမဏိပြား ၂ ပြား၊ ထောင်လိုက်သံပြား စသည်တို့ဖြင့် ပြုလုပ်ယူသော အခြားထုပ်မျိုးများလည်း ရှိသေးသည်။

ထုပ်ပေါ်တွင် အလေးချိန်တင်လိုက်သောအခါ၊ ထို အလေးချိန်က ထုပ်ကို ပုံပြောင်းသွားစေသည်။ အလေးချိန် ကို ဖယ်လိုက်သောအခါ၊ ထုပ်သည် မူလပုံကို ပြန်ယူလိုသော သဘောရှိသည်။ ထုပ်၏ အထက်ပိုင်းသည် အလေးကြောင့် အဖိခံရ၍၊ အောက်ပိုင်းမှာမူ ဆွဲဆန့်ခံရသည်။ ထိုအခြေ၌ ထုပ်ကိုစစ်ဆေးကြည့်လျှင်၊ ဖိအား ဆုံး၍ ဆွဲဆန့်အား စ သော အချက်ကို တွေ့ရပေမည်။ ဤအချက်ကို ကြားနေ ဝင်ရိုးဟု ခေါ်သည်။ စတုဂံပုံထုပ်နှင့် ခေါက်ရိုးညီပုံထုပ် တို့တွင် ဤအချက်သည် အလယ်ဗဟို၌ ရှိသည်။ ဤ ကြားနေဝင်ရိုး၌ ကျွဲခြင်းနှင့်ဆွဲဆန့်ခြင်း လုံးဝမရှိချေ။

ထုပ်များတွင် အထက်နှင့်အောက်ရှိ အလွှာများ၌ ဒဏ် ခံအား အများဆုံးလိုသည်။ သို့သော် စတုဂံပုံသဏ္ဌာန် အစား I ပုံသဏ္ဌာန်ထုပ်ကို အသုံးပြုလျှင်၊ အများဆုံးလိုနေ သော ဒဏ်ခံအားကို ရမြဲရနိုင်သည်ကို တွေ့ရ၏။ I ပုံ သဏ္ဌာန် သံမဏိထုပ်ကိုအသုံးပြုခြင်းအားဖြင့်၊ သံမဏိကိုခိုနိုင် သည့်အပြင် ထုပ်၏အလေးချိန်ကိုလည်း နည်းပါးစေနိုင် သည်။ ထို့ကြောင့် စတုဂံပုံသဏ္ဌာန် သစ်သားထုပ်ထက် သံ မဏိထုပ်က ပို၍အရာထောက်ပုံကို နားလည်နိုင်ပေသည်။ သံ မဏိထုပ်တွင် ဒဏ်ခံအားလိုသည့်နေရာ၌ သံမဏိ များများ ရှိ၍၊ ဒဏ်ခံအားမလိုသည့်နေရာ၌ သံမဏိ နည်းနည်းရှိသည် ကို တွေ့ရပေသည်။ (အဆောက်အအုံ ဆောက်လုပ် ခြင်း — ၅။)

ထိမ်းမြားမင်္ဂလာ။ ။ယောက်ျားနှင့်မိန်းမတို့ အတူ ပေါင်းသင်းနေထိုင်၍၊ အိုးအိမ်တည်ထောင်သည်ကို အိမ် ထောင်ပြုသည်ဟု ခေါ်သည်။ ယင်းသို့ အိမ်ထောင်ပြုခြင်း ကို လူသိရှင်ကြား အခမ်းအနားဖြင့် ကျင်းပသည်ကို ထိမ်း မြားမင်္ဂလာဟု ခေါ်လေသည်။ သာမန်အားဖြင့် ယောက်ျားနှင့်မိန်းမတို့ သင့်မြတ်သည့်အရာမှာ၊ ဇီဝဗေဒ ပညာသဘောအရ၊ မျိုးဆက်ပြန့်ပွားရေးအတွက် ဖြစ်သည်

ဟု ဆိုရပေမည်။ သို့ရာတွင် လူတို့သည် အဆင့်ဆင့် ယဉ်ကျေးမှုကို တည်ထောင်လာကြသောအခါ၊ အိမ်ထောင်မှု၌ သားသမီး ဆွေမျိုးညာတိ စသည်တို့ကို ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ခြင်းတည်းဟူသော တာဝန်ဝတ်တရားသည် အိမ်ထောင်မှု၏ အရေးကြီးသော တာဝန်ဝတ်တရားဖြစ်သည်ဟု အသိအမှတ် ပြုလာကြရသည်။ ထို့ကြောင့် ထိမ်းမြားမင်္ဂလာသည် လူမှုရေးတွင် ယဉ်ကျေးမှုတရပ် ဖြစ်လေသည်။ အချို့သော လူမျိုးများအဖို့ ထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုခြင်းသည် အယူဝါဒနှင့်ဆိုင်သော ကိစ္စရပ်ဖြစ်၍၊ အချို့သော လူမျိုးများ အဖို့မှာကား လူမှုရေးကိစ္စသက်သက် ဖြစ်လေသည်။ မြန်မာလူမျိုးများအဖို့မှာ ထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုခြင်းသည် လူမှုရေးသက်သက်မျှသာ ဖြစ်ချေသည်။

မြန်မာလူမျိုးတို့တွင် ယောက်ျားနှင့်မိန်းမ အိမ်ထောင်ပြုခြင်းကို ထိမ်းမြားသည်။ လက်ထပ်သည်။ စုလျားရပ်ပတ်သည်ဟု ဝေါဟာရအမျိုးမျိုးဖြင့် ခေါ်ဆိုကြသည်။ ထိမ်းမြားသည်ဟူသည်မှာ ပေးစားသည်၊ သို့မဟုတ် အရေးတယူ ဆောက်နှင်းပေးအပ်သည်ဟူ၏။ ‘နှစ်ခြိုက်သာရွှင်၊ သားလွန်းကြင်ကို၊ တို့ရှင်မင်းအား၊ ရည်မှတ်သား၍၊ ထိမ်းမြားဖွယ်ရာ၊ မင်္ဂလာသည်’ ဟု၎င်း၊ ‘ဘေးဘိုးမိဖ၊ စသည်သူငါ၊ တရံခါမျှ၊ ဖွယ်ရာဆောက်နှင်း၊ ထိမ်းမြားခြင်းကို’ ဟု၎င်း၊ ရှင်မဟာရဋ္ဌသာရ ဆရာတော်သည် ဘူရိဒတ်လင်္ကာကြီး၌ ပြဆိုထားလေသည်။ ထို့ပြင် ဦးရွှန်းပြုစုသော ဥမ္မာဒန္တပျို့၌ ‘မိဖနှစ်ပါး၊ ပေးထိမ်းမြားလျှင်၊ ရှုစားလျက်ပင်၊ စုံမက်ခင်လျက်’ ဟု ပြဆိုထားသေးသည်။ ထိမ်းမြား ဟူသော စကားကို မနုဿိယဓမ္မသတ်ကြီး၌ ‘ယောက်ျားငယ်နှင့်မိန်းမငယ် နှစ်ယောက်ကို ပေးစားထိမ်းမြား၍၊ အိုးအိပ်ရာယှဉ်သည်’ ဟူ၍၎င်း၊ ‘ပေးစားထိမ်းမြား လက်ထပ်စဉ်၊ ပေးဖွဲ့သည်မှန်သမျှ’ ဟူ၍၎င်း ပြဆိုသည်။ ထိုနောက် ထိုထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုခြင်းကိုပင် ပါရာဇိကဏ်၊ အဋ္ဌကထာ၌ ‘အာဝါဟောတိ ဒါရကဿ ပရကုလတော ဒါရိကာယ အာဟရဏံ။ ဝိဝါဟောတိ အတ္တနော ဒါရိကာယ ပရကုလပေသနံ’ ဟု အာဝါဟ ဝိဝါဟ မင်္ဂလာနှစ်ပါးကို ခွဲခြား၍ပြဆိုလေသည်။ ထိုအဋ္ဌကထာ၌လာရှိသော ပါဠိအရ အာဝါဟ မင်္ဂလာဆိုသည်မှာ သတို့သားအတွက် တပါးအိမ်မှ သတို့သမီးကို ဆောင်ယူခြင်း (သမီးယူခြင်း) ဖြစ်၍၊ ဝိဝါဟမင်္ဂလာဆိုသည်မှာ သတို့သမီးကို သတို့သားအိမ်သို့ပို့ခြင်း (သမီးပေးခြင်း) ဖြစ်လေသည်။

လက်ထပ်အခမ်းအနားကို မြန်မာမင်းအုပ်ချုပ်ပုံစာတမ်း တတိယပိုင်း စာမျက်နှာ ၁၃၈ ၌ ‘လက်ထပ်အခမ်းအနားများတွင် မ၏လက်ကို အောက်က၊ ကျား၏လက်ကို အထက်က ထား၍၊ လက်ထပ်ရသည်’ ဟု ပြဆိုထား၏။ ထိုပြဆိုထားချက်ကား မူလကပင် ရှေးသူဟောင်းတို့ လိုက်နာ

စမြဲ အခမ်းအနားဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ဤကဲ့သို့သော ရှေးမှုကို သက္ကရာဇ် ၁၁၇၁ ခုနှစ် တပို့တွဲလပြည့်ကျော် ၆ ရက်နေ့ နာခံစမြောင်မှူး ဘယကျော်ထင်ပြန်သည့်အမိန့်တော်ဖြင့်၊ နှောင်းခေတ်၌ ပြန်လည်ပြုပြင်ထားသည်။ ထိုသို့ ပြန်လည်ပြုပြင်ရာ၌ ‘လက်ထပ်အခမ်းအနားများသည် ပုရေဟင်ဒရပဏ် ကျမ်းအတိုင်းလိုက်နာရမည်’ ဟု ပါရှိလေသည်။ ပုရေဟင်ဒရပဏ် ကျမ်းဟူသည်ကား ပုရောဟိတ်၏ လက်စွဲမှန်ကျမ်းပင်ဖြစ်သည်။ ထိုပုရောဟိတ်၏ လက်စွဲမှန်ကျမ်းအရမှာမူ၊ အလှူခံ ကျား ၏လက်ကို အောက်က၊ မ၏လက်ကို အထက်ကထား၍၊ နူးညံ့သောအဝတ်ဖြင့် လက်နှစ်ခုကို ရစ်ပတ်ပြီးနောက်၊ ရေသွန်းလောင်းရသည်။ ထို့ပြင် ကျားကို ရှေးဦးစွာ ပန်းကုံးစွပ်ပြီးမှ၊ ကျား၏လည်ပင်းက ပန်းကုံးကိုချွတ်၍ မ သို့ စွပ်ပေးရသည်။

စုလျားရပ်ပတ်သည်ဟူရာ၌ စုလျားမှာ တံပက်၊ သို့မဟုတ် အပေါ်တင် ပုဆိုးဖြစ်သည်။ ထိုစုလျားဖြင့် သတို့သား သတို့သမီးတို့၏ လင်္ကာလက်နှစ်ဖက်ကို ရစ်ပတ်၍ လက်ထပ်ပေးခြင်းကို စုလျားရပ်ပတ်သည်ဟုခေါ်သည်။ ယင်းကို သိသာစေရန် ‘သင့်ရာမှူးမတ်၊ ပရိသတ်နှင့်၊ တောင်းလတ်သောအား၊ ကျော်ထင်ရှားအောင်၊ စုလျားပိုက်သွင်း၊ ပေးဆောင်နှင်းသည်’ ဟု ဥမ္မာဒန္တပျို့၌ ဖော်ပြထားသည်။

ထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မြန်မာလူမျိုးတို့၏ ဓလေ့ထုံးစံများကား၊ သတ်မှတ်ထားသော နေ့ရက်တွင် ရှေးဦးစွာ သတို့သားနှင့်သတို့သမီးတို့ကို လူပျိုရံများခြံရံလျက်ပွဲထုတ်ကြပြီးလျှင်၊ ဂုဏ်သရေရှိသော လူကြီးသူမ ဇနီးမောင်နှံနှစ်ဦးက လက်ဆက်ပေး၏။ ထိုနောက် ရတနာသုံးပါးနှင့် နှစ်ဖက်သောမိဖများကို ကန်တော့စေပြီးသော်၊ ကြွရောက်ခြီးမြှင့်ကြကုန်သော ညွှပ်ပရိသတ်တို့ကို အကျွေး အမွေး၊ တူရိယာအတီးအမှုတ်များဖြင့် ညွှပ်ခံခြင်းပြုလေသည်။ အချို့လည်း ထိုဖော်ပြခဲ့သော အခမ်းအနားကိုပင် မူတည်ကာ၊ ဘိသိက်သွန်းခြင်း၊ ဩဘာစာဖတ်ခြင်း၊ ရတုဖတ်ခြင်း၊ ဩဝါဒစကားပြောကြားခြင်း ဟူသည်တို့ဖြင့် အကျယ်ချဲ့၍ မင်္ဂလာအခမ်းအနားပြုလုပ်ကြသည်။ ထိမ်းမြားမင်္ဂလာနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အခြားမြန်မာထုံးစံများမှာကား သတို့သားနှင့် သတို့သမီးတို့ကို အခန်းအပ်သည့်အခါတွင်၊ ရွှေကြိုးငွေကြိုးတားခြင်း၊ ခဲဖိုးတောင်းခံခြင်း စသည်တို့ဖြစ်၏။ ခဲဖိုးတောင်းခံခြင်းဓလေ့မှာ ယခုအခါ မြို့ကြီးပြကြီးများ၌ ပပျောက်သလောက်ရှိပြီဖြစ်သည်။ အချို့လည်း မင်္ဂလာဦးဆွမ်းကျွေးလေ့ရှိကြသည်။

ထိမ်းမြားလက်ထပ်မှုစံနှစ်များကား အမျိုးမျိုးရှိသည်။ ယင်းတို့အနက် အသက်ရှင်စဉ် ယောက်ျားတယောက်က မိန်းမတယောက်တည်းကို၎င်း၊ မိန်းမတယောက်က ယောက်ျားတယောက်တည်းကို၎င်း ယူရသော တလင် တမ

ထိမ်းမြားမင်္ဂလာ

ယား စံနစ်သည် အထင်ရှားဆုံးသောစံနစ်ဖြစ်သည်။ တလင် တမယားစံနစ်အပြင် အချို့သောနိုင်ငံများ၌ ယောက်ျား တယောက်လျှင် မိန်းမတယောက်ထက်ပို၍ ယူသောစံနစ်လည်း ရှိသေးသည်။ ထိုစံနစ်သည် တလင်တမယားစံနစ်လောက် နေရာအနှံ့အပြား မထွန်းကားသော်လည်း၊ ရှေးခေတ်က လွန်စွာခေတ်စားခဲ့၍၊ ယခုခေတ်တွင်လည်း အချို့သော နိုင်ငံတို့တွင် ထင်ရှားသည့်စံနစ်အဖြစ်ဖြင့် တည်ရှိနေသေးသည်။ အစ္စလမ်အယူဝါဒီများ၌ အများအားဖြင့် မယားအများယူသည့်စံနစ်ကို လက်ခံကျင့်သုံးခွင့်ရှိသည်။ အာဖရိကတိုက် အချို့သောဒေသများတွင်ကား မယားများကို လင်၏ပုဂ္ဂလိကပိုင်ပစ္စည်းများအဖြစ် သဘောထားကြ၏။ မယားကို ငွေဖြင့်ဝယ်ယူ၍ရသည်။ မယားများသည် လင်၏လယ်ယာများကို ထွန်ယက်ပေးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်များကို ထိန်းကျောင်းပေးခြင်း စသည်တို့ကို လုပ်ဆောင်ပေးကြရာ၊ မယားအများအပြားရှိသူ အကြီးအကဲများသာလျှင် ဩဇာအာဏာကြီးမားသည်ဟု ယူဆကြလေသည်။ အခြားသော အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံတို့တွင်လည်း မယား အများအပြား ယူသည့်စံနစ်သည် ထွန်းကားလျက်ရှိသည်။

ထိုနောက် မယား အများအပြားယူသည့်စံနစ်နှင့် ပြောင်းပြန်ဖြစ်သော မိန်းမတယောက်လျှင် ယောက်ျား အများအပြား ယူသည့်စံနစ်သည် ရှေးခေတ်၌ထွန်းကားခဲ့သည်။ ယခုအခါ ထိုစံနစ်ကို တိဗက်နိုင်ငံ၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံတောင်ပိုင်း အချို့သော ဒေသများနှင့် အက်စကီမိုးလူမျိုးတို့နေထိုင်ရာ အချို့သော ဒေသများတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ သို့သော် ဤစံနစ်သည် ပျောက်ကွယ်စပြုပြီ ဖြစ်လေသည်။ ဤစံနစ်အရ အိမ်ထောင်ထိန်းသိမ်းမှုတာဝန်သည် မယားဖြစ်သူအပေါ်၌ လုံးဝကျရောက်လေသည်။ လင်ယောက်ျားများသည် မယား၏အိမ်သို့ အလှည့်ကျ လာရောက်နေထိုင်ရ၏။ သားသမီးများ ရသောအခါ၊ မည်သည့်ကလေးသည် မည်သည့်လင်ယောက်ျားနှင့်ရသော ကလေးဖြစ်သည်ကို မယားက သတ်မှတ်ရသည်။ ကလေးများသည် ယင်းသို့ မိခင်ဖြစ်သူက ညွှန်ပြသောဖခင်ထံမှ ထောက်ပံ့ကျွေးမွေးပြုစုခြင်းတို့ကို ခံယူကြရလေသည်။ သို့သော် ဖခင်၏ထံမှ အမွေပစ္စည်းများကိုကား ဆက်ခံပိုင်ဆိုင်နိုင်ခွင့် မရှိကြချေ။

အထက်ပါစံနစ်များအပြင်၊ ယောက်ျားတယောက်သည် တရားဝင် ထိမ်းမြားထားသော မယားတယောက်အပြင်၊ တရားဝင် ထိမ်းမြားခြင်း မပြုဘဲ၊ မယား အငယ်အနှောင်းအဖြစ် ပေါင်းသင်းယူသော အလေ့တမျိုးလည်း ရှိသေး၏။ ထိုလေ့အရ မယားငယ်ဟူ၍ဖြစ်ပေါ်လာရာ၊ ထိုမယားငယ်တို့၏ အခွင့်အရေးများကို မြန်မာဗုဒ္ဓဘာသာ ဓမ္မသတ်များက ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ပေးလေသည်။ ဓမ္မသတ်ကျမ်းများတွင်ကား မယားကြီး၊ တော်ပြောင်နှင့်

ကျွန်မိန်းမဟူ၍ မယားသုံးမျိုးကို ခွဲခြားပြဆိုကြသည်။ ကင်းဝန်မင်းကြီး ဦးကောင်း ရေးသားပြုစုသော ဓမ္မသတ် ၃၆ စောင်တွဲ အပိုဒ် ၆ တွင် ‘တော်ပြောင်’ ဟူသည်မှာ မယားငယ်ပင်ဖြစ်ကြောင်း ပြဆိုသည်။

ယောက်ျားတယောက်နှင့် မိန်းမတယောက် ထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုရာ၌ တရားဝင်ဖြစ်စေရန် များစွာအရေးကြီးပေသည်။ မြန်မာဗုဒ္ဓဘာသာ တရားဥပဒေအရ ထိမ်းမြားမင်္ဂလာပြုခြင်း တရားဝင်စေရန်အတွက်၊ စင်စစ်မှာ မည်သည့်အခမ်းအနားမျှ မလိုချေ။ လင်မယားအရာ မြောက်ရာသော အကြောင်းသုံးပါးကို မနုဿိယဓမ္မသတ်တွင်၊ မိဖုရားပါး ပေးစားထိမ်းမြား၍ အတူနေ အတူစားကြလျှင်၎င်း၊ သူတပါးတို့အား အောင်သွယ်ထား၍ အတူနေ အတူစားကြလျှင်၎င်း၊ နှစ်ဦးသဘောတူ၍ အတူနေ အတူစားကြလျှင်၎င်း၊ လင်မယားအရာ မြောက်သည်ဟု ပြဆိုခဲ့၏။ သို့ရာတွင် ယခုခေတ်ကာလအလျောက် မြန်မာဗုဒ္ဓဘာသာ ယောက်ျားတယောက်နှင့် မိန်းမတယောက်တို့အဖို့ တရားဝင် လင်မယားဖြစ်မြောက်ရေးအတွက် လိုအပ်သောအချက်များမှာ (၁) ယောက်ျားသည်အိမ်ထောင်ပြုရန်အတွက် ကျန်းမာသန်စွမ်းရမည်။ (၂) မိန်းမသည် မုဆိုးမ (ဝါ) တခုလပ် တလင်ကွာမဟုတ်လျှင် အသက် ၂၀ ပြည့်ရမည်။ အသက် ၂၀ မပြည့်သေးလျှင် မိဖုရားသို့မဟုတ် အုပ်ထိန်းသူ၏ သဘောတူညီချက် ရရမည်။ (၃) ယခုမျက်မှောက်တွင် လင်မယားအဖြစ် အိမ်ထောင်ပြုရန် နှစ်ဦးသဘောတူညီချက် လွတ်လပ်စွာရရှိရမည်။ (၄) နှစ်ဦးစလုံးတွင် မည်သူမျှ စိတ်ပေါ့သပ်သူ မဖြစ်စေရ။ (၅) လင်မယားအဖြစ် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံမှုရှိရမည်။ (၆) မိန်းမတွင် မပြတ်စဲသေးသော တရားဝင် လင်ယောက်ျားမရှိစေရဟူ၍ ဖြစ်လေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရသည် ၁၉၅၄ ခုနှစ်၌ လူမျိုးခြား၊ ဘာသာခြားများနှင့် ထိမ်းမြားလက်ထပ်ကြသော ဗုဒ္ဓအယူဝါဒီ မြန်မာအမျိုးသမီးများ၏ ဆိုးဝါးသော အခြေအနေကို ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်ရည်စူး၍၊ ‘ဗုဒ္ဓဘာသာဝင် အမျိုးသမီးများ အထူးထိမ်းမြားမှုနှင့် အမွေဆက်ခံမှု အက်ဥပဒေ’ ကို ပြဋ္ဌာန်းအတည်ပြုခဲ့သည်။ ထိုအက်ဥပဒေအရ ကျေးရွာသူကြီးတိုင်းကို ထိမ်းမြားမှု မှတ်ပုံတင်အရာရှိဟူ၍ ကျေညာသည်။ လူမျိုးခြား၊ ဘာသာခြား ယောက်ျားများနှင့် ထိမ်းမြားလက်ထပ်လိုသော ဗုဒ္ဓအယူဝါဒီ အမျိုးသမီးသည် အဆိုပါမှတ်ပုံတင်အရာရှိ (သူကြီး) ထံ၌၎င်း၊ နိုင်ငံတော် သမတက ခန့်အပ်ထားသော အခြားထိမ်းမြားမှု မှတ်ပုံတင်အရာရှိထံ၌၎င်း၊ ထိမ်းမြားခြင်းပြုနိုင်သည်။ သို့သော် (၁) မိန်းမသည် အသက် ၁၄ နှစ်ပြည့်ပြီး ဖြစ်ရမည်။ (၂) နှစ်ဦးစလုံးတွင် မည်သူမျှ စိတ်ပေါ့သပ်သူများ မဖြစ်

စေရ။ (၃) အသက် ၂၀ မပြည့်သေးသော မိန်းမဖြစ်လျှင် မိဖ သို့မဟုတ် အုပ်ထိန်းသူ၏ သဘောတူညီမှုကို ရရှိပြီးဖြစ်ရမည်။ (၄) မိန်းမတွင် မပြတ်စဲသေးသော တရားဝင် လင်ယောက်ျား မရှိစေရဟူ၍ စည်းကမ်းသတ်ထားလေသည်။

ဤအက်ဥပဒေအရ ထိမ်းမြားလိုသူတို့သည် မှတ်ပုံတင် အရာရှိထံသို့ ၁၄ ရက်ကြိုတင်၍ အကြောင်းကြားရ၏။ မှတ်ပုံတင်အရာရှိက ၁၄ ရက်အတွင်း ဥပဒေပါအချက်များနှင့် မညီညွတ်လျှင်၊ မည်သူမဆို ကန့်ကွက်နိုင်ကြောင်း ကျေညာ၍၊ ကန့်ကွက်သူမရှိလျှင်၊ သက်သေနှစ်ဦး၏ရှေ့မှောက်၌ ထိမ်းမြားပေးရသည်။ အကယ်၍ ကန့်ကွက်သူရှိခဲ့လျှင်၊ မှတ်ပုံတင်အရာရှိက သက်ဆိုင်ရာ တရားမရုံးသို့ စစ်ဆေးရန် ပို့၍၊ ထိုရုံး၏ အဆုံးအဖြတ်အတိုင်း မှတ်ပုံတင်အရာရှိက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရသည်။ အကယ်၍ ဗုဒ္ဓအယူဝါဒီ အမျိုးသမီးတဦးနှင့် ဘာသာခြား အမျိုးသားတဦးတို့သည် မှတ်ပုံမတင်ဘဲ ပေါင်းသင်းနေထိုင်လျှင်၊ ထိုအမျိုးသမီး၏ မိဖ (ဝါ) အုပ်ထိန်းသူ (ဝါ) ဆွေမျိုးသားချင်းတဦးဦးက မှတ်ပုံတင်အရာရှိထံ သတင်းပေးနိုင်သည်။ ထိုအခါ မှတ်ပုံတင်အရာရှိက သက်ဆိုင်သူများကိုဆင့်ခေါ်၍၊ မှတ်ပုံတင်လိုလျှင် တင်ပေးပြီးလျှင်၊ မတင်လိုပါက တရားမရုံးသို့ အစီရင်ခံစာ တင်သွင်း၍၊ ထိုရုံး၏အဆုံးအဖြတ်ကို နာခံကြရသည်။

ထိုအက်ဥပဒေအရ ထိမ်းမြားသူတို့၏ လင်မယားကွာရှင်းမှု ကိစ္စ၊ ပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်ခွင့် ကိစ္စ၊ သားသမီးထိန်းသိမ်းမှု ကိစ္စ၊ ပစ္စည်းခွဲဝေမှု ကိစ္စတို့သည် မြန်မာဗုဒ္ဓဘာသာ ဓမ္မသတ်အရ ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ လူမျိုးခြား၊ ဘာသာခြား လင်ယောက်ျားဖြစ်သူသည် အယူဝါဒနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မိမိ၏ မယားကို ကွာရှင်းလိုလျှင်၎င်း၊ ညှဉ်းပန်းနှိပ်စက်လျှင်၎င်း၊ ထိုလင်ယောက်ျားသည် နှစ်ဦးပိုင်ပစ္စည်းများမှ မိမိရထိုက်သောအစုကိုစွန့်၍၊ မယားအား လျော်ကြေးပေးသည်။ ထိုအခါ မယားဖြစ်သူသည် သားသမီးအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းခွင့်ရရှိသည်။ လင်ယောက်ျားကမူ အရွယ်မရောက်သေးသော ကလေးများအတွက် စရိတ်ပေးရသည်။

ထုံး။ ။ထုံးသည် အဖြူရောင်ရှိသော အစိုင်အခဲဖြစ်၍ ဓာတုဗေဒအလိုအားဖြင့် ကယ်လဆီယမ် အောက်ဆိုက်ဟုခေါ်သည်။ ဓာတုသင်္ကေတမှာ (CaO) ဖြစ်သည်။ ထုံး ဖြစ်လာစေရန် ထုံးကျောက်ဟူ၍၎င်း၊ မြေဖြူဟူ၍၎င်း ခေါ်သော ကယ်လဆီယမ် ကာဗနိနိတ် (CaCO₃) အမြောက်အမြား ပါရှိသော ကျောက်တမျိုးကို မီးဖိုတွင်ထည့်၍ အပူချိန် ၉၀၀° ထိ မီးပြင်းတိုက်ပေးရသည်။

ထိုထုံးကျောက်ကို မီးပြင်းတိုက်လိုက်သောအခါ ကာဗနိတ် ခိုင်အောက်ဆိုက်များ လွတ်ထွက်သွားပြီးလျှင်

မဖောက်ထုံး (ကယ်လဆီယမ် အောက်ဆိုက် CaO) ဖြစ်လာသည်။ ထိုအတွက် ပုံသေရေးနည်းမှာ (CaCO₃ → CaO + CO₂) ဖြစ်သည်။ ထိုမဖောက်ထုံးတွင် ရေထည့်လိုက်သောအခါ အလွန်ပူလာ၍ ထုံးသည် ကြေမှုသွားကာ ဖောက်ထုံး (ကယ်လဆီယမ် ဟိုက်ဒရောဆိုက် (Ca(OH)₂) ဖြစ်လာသည်။ ထိုအတွက် ပုံသေရေးနည်းမှာ (CaO + H₂O → Ca(OH)₂) ဖြစ်သည်။

ထုံးအင်္ဂတေပြုလုပ်လိုသောအခါ မဖောက်ထုံးတွင် ရေထည့်ပြီးနောက် သဲနှင့် အမှုန့်ကြိတ်ထားသော ကျောက်များကို ရောပေးရသည်။ ထိုအရောသည် ခြောက်သွားသောအခါ လေထဲမှ ကာဗနိတ် ခိုင်အောက်ဆိုက်ကို စုတ်ယူပြီးလျှင် ကယ်လဆီယမ် ကာဗနိနိတ်ဖြစ်သည်။ ထိုပြင် သမ္မာဆီလီကာနှင့်လည်းပေါင်း၍ ကယ်လဆီယမ် ဆီလီကိတ် ဖြစ်သေးသည်။ ထိုပစ္စည်းများက အုတ် သို့မဟုတ် ကျောက်ခဲများကို ခိုင်မြဲစေသည်။ ယခုအခါ ထုံးအင်္ဂတေကို အသုံး မများလှတော့ချေ။ ယင်းအစား ဗီလတ်မြေကိုသာ အသုံး များသည်။

ထုံးသည် မီးပြင်းကိုခံနိုင်၏။ သို့သော် လျှပ်စစ်မီးဖိုတွင်မူ အရည်ပျော်လေသည်။ ထုံးသည် အယ်ကလီ သတ္တိ၌ အလွန် ထက်မြက်သောကြောင့်၊ အက်ဆစ်များကို ဓာတ်ပြယ်စေနိုင်သည်။ ထိုပြင် ကော့စတစ် ဆိုဒါနှင့် ပိုတက်တိုက်သို့ အသီးအနှံနှင့်အသားများကိုလည်း စားပစ်နိုင်သေးသည်။ ထို့ကြောင့် အညစ်အကြေးကို ရှင်းပစ်ရာတွင် ထုံးကို အသုံးပြုကြသည်။ မဖောက်ထုံး (CaO) ကို ရက်ပေါင်း အတော်ကြာ လေသလပ်ခံထားလျှင် ထုံးသည်လေထဲမှ ရေနှင့် ကာဗနိတ် ခိုင်အောက်ဆိုက် (CO₂) ကို စုတ်ယူပြီးလျှင်၊ ကယ်လဆီယမ် ကာဗနိနိတ် (CaCO₃) အမှုန့်အဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွားလေသည်။ ရေနှင့် ဖောက်ထုံးပျော်ဝင်ရည်ကို ထုံးရေကြည်ဟုခေါ်သည်။ ထုံးနို့သည် ထုံးရေကြည်နှင့် အရည်မပျော်သော ဖောက်ထုံးအရော ဖြစ်သည်။ ထိုထုံးမျိုးများအပြင် ရေအောက်တွင် မာသွားတတ်သော ထုံးမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။

အယ်ကလီများတွင် ထုံးသည် ဈေးအပေါ်ဆုံးဖြစ်သည်။ ထုံးကို အဆောက်အအုံနှင့် လမ်းများ ဆောက်လုပ်ရာ၌၎င်း၊ ဆေးဖြူသုတ်ရာ၌၎င်း၊ အရောင်ချွတ်ဆေး (CaOCl₂) များ ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း၊ မြေဩဇာများ ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း အသုံးပြုကြသည်။ ထိုပြင် သားရေနယ်လုပ်ငန်းတွင် သားရေပြားများမှ အမွှေးများကျွတ်စေရန် ပြုလုပ်ရာတွင်လည်း ထုံးကို အသုံးပြုကြသည်။ ဖန်သားများပြုလုပ်ရာတွင်လည်း ထုံးကို အသုံးပြုကြသည်။ မြေဆီလွှာတွင် အချဉ်ဓာတ် ပေါက်လာသောအခါ အချဉ်ဓာတ်ပြယ်စေရန်အလို့ငှာ ထုံးကို အသုံးပြုကြသည်။ ပိုးသတ်ဆေး အများအပြားတွင်လည်း ထုံး

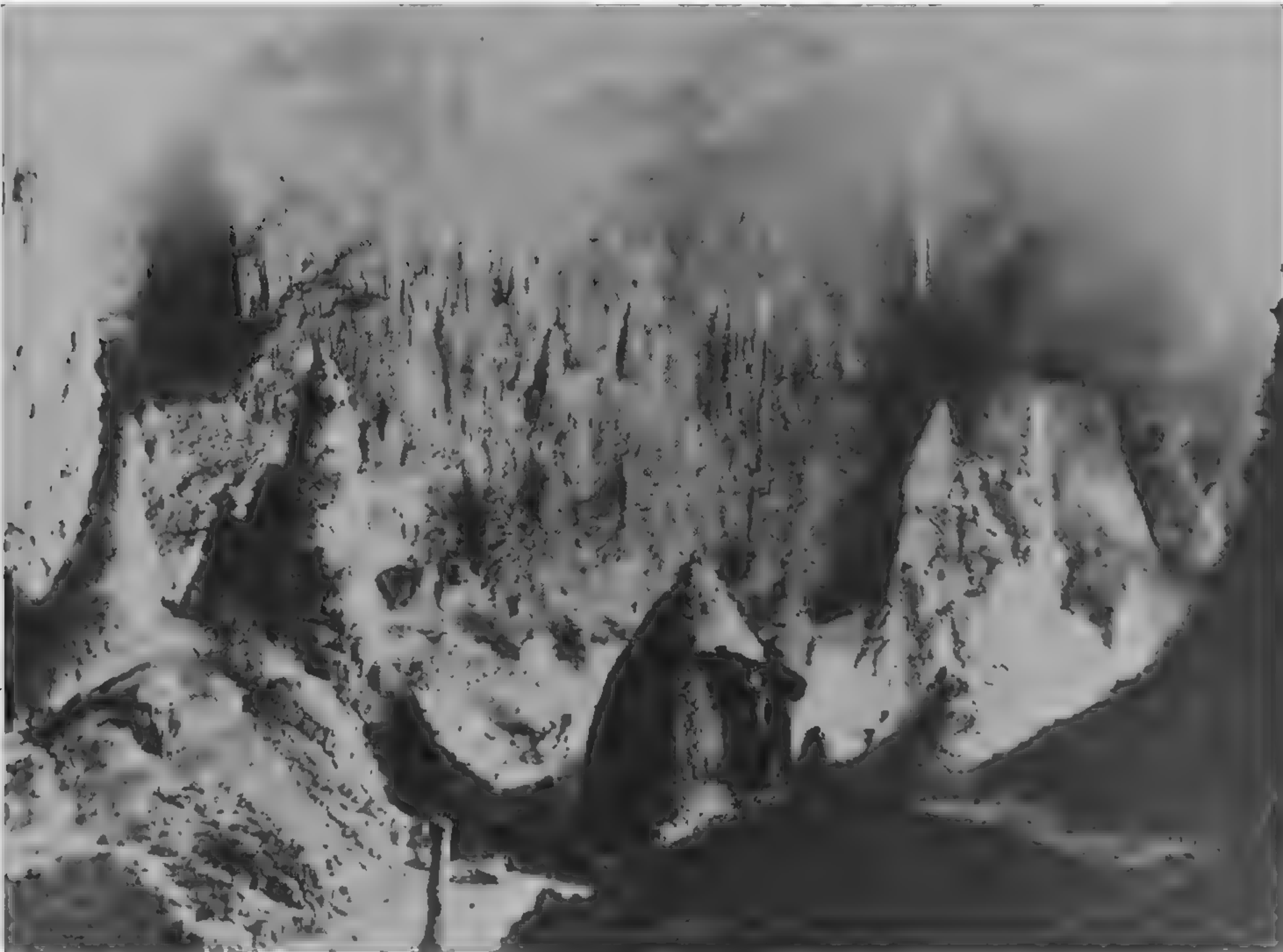
ကို အသုံးပြုကြသည်။ ထုံးကို သဲနှင့်ရော၍ အပူပြင်း တိုက်ပေးလျှင် အရည်ပျော်၍၊ ဖန်ရည်တမျိုး ဖြစ်လာသည်။ ထုံးသည် သတ္တုပစ္စည်းအမြောက်အမြားကို ပျော်ဝင်စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် သံတွင်းထွက် ပစ္စည်းရိုင်းများမှ သံကို ထုတ်ယူရာတွင် ထုံးကျောက်များကို ထည့်၍ အသုံးပြုကြလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထုံးကျောက်ကို နေရာအနှံ့ အပြား၌ တွေ့ရပေသည်။ ထုံးကျောက်မှ ထုံးကို ထုတ်ယူသုံးစွဲရာ၌ အကြီးကျယ်ဆုံးနေရာမှာ သရက်မြို့ရှိ ဗီလတ်မြေစက်ရုံကြီး ဖြစ်သည်။ မော်လမြိုင်မြို့အရှေ့တောင်ဘက်ရှိ ကျိုက်မရောရွာတွင်လည်း ရာသီအလိုက် ထုံးလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြသည်။ မန္တလေး၊ စစ်ကိုင်း၊ မြစ်ကြီးနား၊ ကျောက်ဆည်၊ ရွှေဘိုနှင့် အောက်ချင်းတွင်းခရိုင်များတွင် ထုံးလုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ကြသည်။

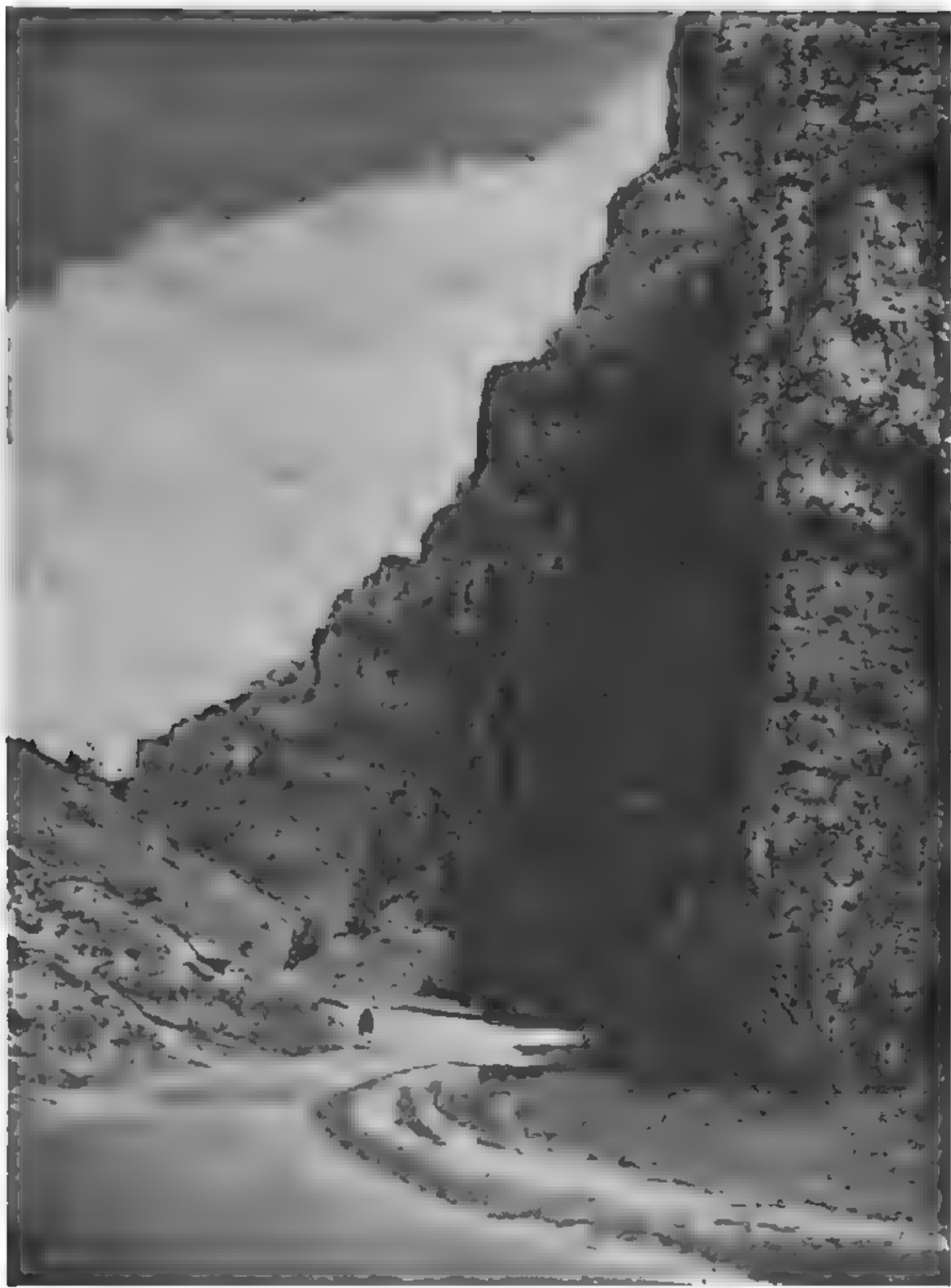
ထုံးကျောက်။ ။ကမ္ဘာ့အပေါ်ယံမြေလွှာတွင် သယံဇာတအဖြစ်ဖြင့် အများအပြားတွေ့ရ၍ အသုံးလည်းအလွန်ဝင်သော ကျောက်တမျိုးသည်ကား ထုံးကျောက်ပင်ဖြစ်လေ

သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် သထုံ၊ ကျိုက္ခမီနှင့် အခြားခရိုင်အချို့တွင် ထုံးကျောက်တောင်များကို တွေ့ရ၏။ အင်္ဂလန်ပြည် ယော့ရှိုင်ယာ ခရိုင်နှင့် ဒါဗီရှိုင်ယာ ခရိုင်တို့တွင်ရှိသော တောင်တန်းများသည်လည်း အများအားဖြင့် ထုံးကျောက်တောင်များပင် ဖြစ်ကြလေသည်။

ခရု၊ ကမာ၊ သန္တာကောင်မှစ၍ မရေမတွက်နိုင်သော အပေါ်ယံ အခွံမာရှိသည့် ရေသတ္တဝါများ သေကြေပျက်စီးကြသောအခါ ပင်လယ်အောက်တွင် ထိုအခွံများသည် အထပ်ထပ် စုပုံ၍ နေကြသည်။ နှစ်ပရိစ္ဆေဒအလွန်ကြာလတ်သော် ထိုအထပ်တို့သည် ကြီးမားလာ၍ တထပ်ပေါ်တထပ် ဖိနှိပ်မှုကြောင့် နောက်ဆုံးတွင် မြေဖြူအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲလာသည်။ (မြေဖြူ - ရှု။) ကမ္ဘာမြေကြီး၏ ပေါက်ကွဲမှု၊ လှုပ်ရှားမှု အမျိုးမျိုးတို့ကြောင့် ပင်လယ်အောက်မှ မြေဖြူတန်းများသည် ကမ္ဘာ့မြေမျက်နှာပြင်သို့ ပေါ်ထွက်လာတတ်ကြသည်။ တခါတရံ မြေဖြူတန်းများသည် မြေကြီးအတွင်းမှာပင် အလွန်နက်စွာ နစ်မြုပ်၍နေတတ်ကြသည်။ ထိုအခါမျိုးတွင် အပူနှင့်ဖိအားတို့ကြောင့် မြေဖြူအဖြစ်မှ တဖြည်းဖြည်း မာလာပြီးလျှင် ထုံးကျောက်အဖြစ်သို့ ရောက်သွားသည်။



သဘာဝအလျောက် ဖြစ်တည်လျက်ရှိသော ထုံးကျောက်ဂူတူ၏ အတွင်းပတ်ဝန်းကျင်



အင်္ဂလန်ပြည် ဆိုမာဆက်နယ်တွင် ဤသို့ မြင့်မားမတ်စောက်သော ထုံးကျောက်တောင်များကို တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။

ထုံးကျောက်အဖြစ်တွင် အပူနှင့်ဖိအားကို ပိုမိုရပြန်သော အခါ အလွန်မာလာပြီးနောက် စကျင်ကျောက်အဖြစ်သို့ ပြောင်းသွားပြန်သည်။ (စကျင်ကျောက် — ရှု။) ထို့ကြောင့် မြေဖြူသည် ထုံးကျောက်အပျော့စားဖြစ်၍ စကျင်ကျောက်မှာ ထုံးကျောက်အမာစားပင်ဖြစ်၏။ မြေဖြူ၊ ထုံးကျောက်နှင့် စကျင်ကျောက်တို့၏ ဂုဏ်သတ္တိများသည် အတူတူပင် ဖြစ်ကြပေသည်။ ယင်းတို့တွင် ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်ဓာတ် အများဆုံးပါရှိသဖြင့် ဓာတုဗေဒအလိုအရ ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်ဟု ခေါ်လေသည်။ ရေစေးတွင်ပါဝင်သော ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်များ အနည်ထိုင်ရာမှဖြစ်ပေါ်လာသော ထုံးကျောက်မျိုးလည်းရှိ၏။ ထုံးကျောက် ဟုတ်မဟုတ်ကို အက်ဆစ်အပျော့ရည်တစ်ခုခုနှင့် စမ်းသပ်ကြည့်နိုင်၍၊ ထုံးကျောက်ဖြစ်က ကာဗွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက် ဓာတ်ငွေ့ ထွက်လာခြင်းကို တွေ့ရပေမည်။

ထုံးကျောက်ကို အဆောက်အအုံများ ဆောက်လုပ်ရာ၌ ၎င်း၊ လမ်းများခင်းရာ၌၎င်း၊ သံနှင့်ခဲသတ္တုရိုင်းများ ကျိုသည့်အခါ အရည်ပျော်မြန်စေသော ပစ္စည်းပြုလုပ်ရာ၌ ၎င်း၊ ဗိလတ်မြေလုပ်ရာ၌၎င်း၊ အသုံးများ၍၊ အခြားစက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများတွင်လည်း များစွာအသုံးပြုရလေသည်။ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ ထုံးကျောက်တောင်များတွင် ကာဗွန်

ဒိုင်အောက်ဆိုက်ဓာတ် ပျော်ဝင်လျက်ရှိသော ရေတို့၏ စီးဝင် စားသွားမှုကြောင့် နှစ်ပရိစ္ဆေဒကြာလတ်သော် ဂူများ ဖြစ်လာတတ်သည်။ (ဂူများ — ရှု။) ထိုထုံးကျောက်ဂူများတွင် ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ် ပျော်ဝင်ရည်များ တစက်တစက် ကျဆင်းရာမှဖြစ်ပေါ်လာ၍ ဂူအမိုးမှ တွဲလဲကျနေသော ဂဝံကျောက်များကို တွေ့ရတတ်သည်။ ထိုဂဝံကျောက်မျိုးကို ကျောက်စက်ပန်းဆွဲဟုခေါ်၏။ ဂူအတွင်း မြေကြီးပေါ်တွင် စုပုံနေတတ်သော ဂဝံကျောက်မျိုးကိုမူ ကျောက်စက်မိုးမျှော်ဟု ခေါ်လေသည်။ ယင်းဂဝံကျောက်မျိုးရှိရာ ဂူတို့မှာ ကျိုကွမိခရိုင်ရှိ ခရံဂူနှင့် သထုံခရိုင်ရှိ ဆဒွန်ဂူတို့ဖြစ်ကြသည်။ ဒေါ်လုံမိုက်ဟုခေါ်သော ထုံးကျောက်တမျိုးမှာ ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်တမျိုးတည်းမဟုတ်ဘဲ၊ မက်ဂနီဇီယမ် ကာဗွန်နိတ်လည်း ပါဝင်လျက်ရှိလေသည်။ (ဘူမိဗေဒ — လည်းရှု။)

ထုံးကျောက်ဖြူ။ ။မြေဖြူ — ရှု။

ထုံးသတ္တု။ ။ကယ်လဆီယမ် — ရှု။

ထုံးဟောင်းပုံပြင်။ ။မည်သည့်လူမျိုး၌မဆို မိဖက သားသမီးတို့ကို အစဉ်အလာအတိုင်း ပြောပြလေ့ရှိသော ဝတ္ထု ပုံပြင်များ ရှိလေသည်။ ထိုဝတ္ထုပုံပြင်တို့ ဖြစ်ပေါ်လာသော မူလဘူတအကြောင်းရင်းခံတို့သည် နှစ်ပရိစ္ဆေဒကြာလတ်သော် နှောင်းလူတို့ မမှတ်မိကြသဖြင့် ကွယ်ပျောက်၍သွားလေသည်။ သို့သော် ဝတ္ထုပုံပြင်တို့ကား ဝတ္ထုပုံပြင်အနေဖြင့် ကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ စင်စစ် ထိုဝတ္ထုပုံပြင်တို့သည် ရှေးခေတ်သမိုင်းနှင့် ဆက်စပ်နေသည်။ ကာလရွေ့လျော့၍ သာလျှင် ထိုသို့ဆက်စပ်ခြင်းရှိသည်ကို လူတို့မမှတ်ကြလေ။ ယင်းသို့ပင်ဖြစ်သော်လည်း၊ ထိုဝတ္ထုပုံပြင်တို့သည် ရှေးခေတ်အယူအဆများနှင့် သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သော အခြင်းအရာများကို ဖော်ပြလျက်ရှိလေသည်။ ထို့ကြောင့်ပင် ယင်းတို့ကို ဖတ်ရှုကြားနာရခြင်းဖြင့်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် ရှေးဟောင်းခေတ်က စကြာဝဠာဖြစ်ဟန် တည်ဟန်တို့နှင့် ဆိုင်သော အတွေးအခေါ် အယူအဆများကို၎င်း၊ သဘာဝဓမ္မကိုလွန်၍ ဖြစ်ပေါ်သော အစွဲအလမ်းများကို၎င်း သိကြရသည်။ ယင်းအယူအဆ အစွဲအလမ်းများတွင် ကိုးကွယ်ပသသော နတ်များအကြောင်း၊ လူတို့မြှောက်စားသော အာဇာနည် လူစွမ်းကောင်းများအကြောင်း၊ ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ အစဉ်အလာများအကြောင်း၊ ကိုးကွယ်မှုဆိုင်ရာ အယူဝါဒများအကြောင်း၊ ရိုးရာ ဓလေ့ထုံးစံများအကြောင်း စသည်တို့ ပါဝင်ကြသည်။ ဤကဲ့သို့ မူလက လူ့သမိုင်းဆိုင်ရာ အမှတ်သညာများ ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း၊ နောင်သောအခါ ကာလ

ထုံးတောင်းပုံပြင်

ရွှေလျှော့၍ ဇာစ်မြစ်ကို နှောင်းလူတို့ကောင်းစွာမမှတ်မိကြသဖြင့် စိတ်ကူးဆန်းကြယ်သော အကြောင်းအရာများ အဖြစ်ဖြင့် ကျန်ရစ်သောပုံပြင်တို့ကို ထုံးတောင်းပုံပြင်ဟု ခေါ်လေသည်။ ထုံးတောင်းပုံပြင်သည် များသောအားဖြင့် ကိုးကွယ်သော အယူဝါဒနှင့် သက်ဆိုင်သည်။ ထိုအယူဝါဒတို့နှင့် လုံးဝမသက်ဆိုင်ဘဲ၊ သာမန် ရိုးရာဓလေ့တို့ကိုပြဆိုသော ဝတ္ထုပုံပြင်တို့ကို ဒဏ္ဍာရီဟုခေါ်လေသည်။

ထုံးတောင်းပုံပြင်များသည် စကြာဝဠာ မူလဖြစ်ပေါ်လာပုံနှင့် လူစွမ်းကောင်းများ၊ နတ် အစရှိသည်တို့၏ အကြောင်းအရာပုံပြင်များ ဖြစ်လေသည်။ ပြယုဂ်အားဖြင့် ဂရိပုံပြင်များတွင် ဂရိနိုင်ငံရှိ နတ်များ လူစွမ်းကောင်းများ အကြောင်းနှင့် စကြာဝဠာဖြစ်ပေါ်လာပုံ ဒဏ္ဍာရီများ ပါဝင်လျက်ရှိသည်ကို ကြည့်လေ။ (ဂရိနတ်များ - ရှူ။) ထုံးတောင်းပုံပြင် နှစ်မျိုးရှိသည်။ တမျိုးကား ဆင်ခြင်တုံတရားနှင့်ယှဉ်သော ပုံပြင်များဖြစ်၏။ ပုံစံအားဖြင့် နတ်များသည် ပညာရှိသည်၊ တန်ခိုးရှိသည်ဟူသော အကြောင်းများဖြစ်သည်။ နောက်တမျိုးမှာမူ ယုတ္တိမရှိ၊ ဆန်းကြယ်သော စိတ်ကူးမျှသာ ဖြစ်လေသည်။

ရှေးနှစ်ပေါင်း ထောင်ပေါင်းများစွာက ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသော ရှေးဦးလူများသည် ကမ္ဘာ အကြောင်း၊ နေလကြယ်များအကြောင်းကို လေ့လာစုံစမ်းကြရာမှ ပုံပြင်များကို ထွင်ခဲ့ကြလေသည်။ ထိုအခါမှစ၍ ထုံးတောင်းပုံပြင်များ စတင်ပေါ်ပေါက်လာပြီးလျှင် ယခုခေတ်အထိ ဆင်းသက်ထွန်းကားလာသည်။

ထုံးတောင်းပုံပြင်များကို ဗက်ဗီလုံးနီးယားနှင့် အီဂျစ် ယဉ်ကျေးမှုများတွင် အများဆုံးတွေ့ရသည်။ ခေတ်နောက်ကျသော အချို့လူရိုင်းများမှာကား ယခုထက်တိုင် ထိုထုံးတောင်းပုံပြင်များကို တကယ်အဖြစ်ကဲ့သို့ ယုံကြည်ကြသည်။ ထုံးတောင်းပုံပြင်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အထင်ရှားဆုံးမှာ ဂရိလူမျိုးတို့၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များဖြစ်သည်။ ဂရိလူမျိုးတို့သည် စာပေလိုက်စားသောသူများဖြစ်၍၊ သူတို့၏ထုံးတောင်းပုံပြင်များမှာ စာပေတွင် အထင်အရှားကျန်ရစ်လေသည်။

ထုံးတောင်းပုံပြင်များကို အခြား ရပ်ဝေးနိုင်ငံများတွင်လည်း တွေ့ရသည်။ ထူးခြားသည့်အချက်တခုမှာ မိုင်ပေါင်း မည်မျှပင်ဝေးကွာသော်လည်း၊ ထုံးတောင်းပုံပြင်များမှာ အံ့ဩဖွယ်ရာ ခပ်ဆင်ဆင် တူနေကြခြင်းဖြစ်လေသည်။ ထိုထက်ထူးခြားသောအချက်မှာ လူတမျိုး၏ အကျင့်စာရိတသည် ထိုလူမျိုး၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များ၌ ပေါ်လွင်နေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ဂရိထုံးတောင်းပုံပြင်များသည် ဂရိလူမျိုးများ၏ အလှူဂုဏ်ကို စွဲလမ်းနှစ်သက်ခြင်းကို ဖော်ပြလေသည်။ နော်ဝေး၊ ဒိန်းမတ် စသော ဥရောပမြောက်

ပိုင်းနိုင်ငံများ၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များသည် စစ်သွေး စစ်စိတ်ကို ဖော်ပြသည်။ ဟိန္ဒူထုံးတောင်းပုံပြင်များမှာကား အယူဝါဒ၏ ဆန်းကြယ်နက်နဲပုံကို ပြသလေသည်။ လူရိုင်းများ၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များမှာမူကား ကမ္ဘာဦးလူတို့၏ စိတ်ကူးစိတ်သန်းကို ပြသည်။ အထက်ဖော်ပြပါ ထုံးတောင်းပုံပြင်များအပြင် ထူးချွန်၍ အံ့ဩဖွယ်ကောင်းသော လူတို့၏အဖြစ်အပျက်များအကြောင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍လည်း ထုံးတောင်းပုံပြင်များ ဖြစ်ပေါ်တတ်လေသည်။ သို့ရာတွင် သိပ္ပံပညာပြန့်ပွားလာခြင်း၊ သမိုင်းဆရာများက တိကျမှန်ကန်သည်ကို လိုလားခြင်းတို့ကြောင့် ထုံးတောင်းပုံပြင်များ နောက်ထပ် ရုတ်တရက်မဖြစ်ပေါ်လာတော့ဘဲ၊ ရှေးတောင်းပုံပြင်များကိုပင် ယုံကြည်မှုနည်းပါးလာကြလေသည်။

ထုံးတောင်းပုံပြင်များသည် ရှေးခေတ်သမိုင်းနှင့် ရှေးခေတ်လူတို့၏ ဓလေ့ထုံးစံများ၊ ရှေးခေတ်က ထွန်းကားခဲ့သော လူမှုစနစ်နှင့်ယဉ်ကျေးမှုများ စသည်တို့ကို လေ့လာရာတွင် များစွာပင် အထောက်အပံ့ပြုပေသည်။ လူမျိုးတမျိုး၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များနှင့် အခြား လူမျိုးတမျိုး၏ ထုံးတောင်းပုံပြင်များကို နှိုင်းရှည့်လေ့လာခြင်းဖြင့်လည်း မြှော်မှန်း၍မကြည့်နိုင်သော ရှေးခေတ်ကာလက လူတမျိုးနှင့် တမျိုး ပြုလုပ်ခဲ့ကြသော အဆက်အသွယ်များနှင့် ထိုသူတို့၏ဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှုများကို သိရှိနိုင်ပေသည်။

ထိုအပြင် ထုံးတောင်းပုံပြင်များသည် စာပေပညာကို လေ့လာရာတွင်လည်း များစွာအသုံးဝင်သေး၏။ ကျွန်ုပ်တို့ သင်ကြားလေ့လာနေရသော စာပေပညာရပ်များတွင် ထုံးတောင်းပုံပြင်များ၌ ဥပမာရပ်များ၊ အထောက်အထားများကို ရံဖန်ရံခါတွေ့ရှိတတ်၏။ သို့ဖြစ်၍ ထုံးတောင်းပုံပြင်များကို ကောင်းစွာသိရှိထားခဲ့လျှင် စာပေပညာ၏ တန်ဖိုးကို ကောင်းစွာနားလည် သဘောပေါက်နိုင်ရန် ခဲယဉ်းပေလိမ့်မည်။

ထုံးတောင်းပုံပြင်များတွင် တန်ခိုးကြီးသောနတ်များ၊ ဘီလူးကြီးများ၊ လှပချောမွေ့သော နတ်သမီးများ အကြောင်း ပါရှိတတ်ရာ၊ ယုတ္တိတန်သည်လည်း ရှိ၏။ ယုတ္တိမတန်သည်လည်း ရှိလေသည်။ အချို့ပုံပြင်များမှာ ကလေးသူငယ်များ၏ ရဲစွမ်းသတ္တိကို တိုးပွားစေ၍၊ အချို့ပုံပြင်များမှာ ကြောက်စိတ်ကို ဖြစ်ပေါ်စေ၏။ အချို့ပုံပြင်များမှာ ကြေကွဲဝမ်းနည်းစရာကောင်းသော သနားဖွယ် ဝတ္ထု ဇာတ်လမ်းများဖြစ်၏။ ထိုပုံပြင်များကို သင်ခန်းစာအဖြစ် လေ့လာစေခြင်းအားဖြင့် ကလေးသူငယ်များတွင် ဆိုးသော အကျင့်စာရိတများ ပပျောက်စေ၍ တကိုယ်ကောင်းမကြံလိုခြင်း၊ သူတပါး၏အကျိုးကို ဆောင်ရွက်လိုခြင်း၊ အမျိုးကို ချစ်ခင်လေးစားခြင်း၊ အယူဝါဒကို ရိုသေကိုင်းရှိုင်းခြင်း

အစရှိသော မြင့်မြတ်သည့်စိတ်ထားများ ကိန်းအောင်း အောင်ဆောင်ရွက်နိုင်လေသည်။

မြန်မာတို့တွင် ထုံးဟောင်းပုံပြင်များရှိသည်။ ယင်းထုံးဟောင်းပုံပြင်များတွင် နတ်၊ နဂါး၊ ဂဠုန်၊ ကိန္နရာ ကိန္နရီ စသည်တို့ပါဝင်သည်။ မြန်မာထုံးဟောင်းပုံပြင်များသည် မြန်မာလူမျိုးတို့၏ ဓလေ့ထုံးတမ်းများကို ပေါ်ပြလေ့ရှိကြသည်။ နတ်၊ နဂါး၊ ဂဠုန်၊ ကိန္နရာ ကိန္နရီတို့ပါဝင်သော ထုံးဟောင်း ပုံပြင်များမှာ ကလေးများအတွက် စိတ်ပျော်ရွှင်ဖွယ်ရာ ပုံဝတ္ထုများ ဖြစ်ကြသည်။ သို့ရာတွင် စင်စစ်ကား စိတ်ပျော်ရွှင်မှုအတွက်ချည်းသာ မဟုတ်ဘဲ၊ အတုယူဖွယ်၊ မှီငြမ်းကိုးကားဖွယ် သာဓကထုံးပုံများလည်း ဖြစ်ချေသည်။ ရှေးသူဟောင်း မြန်မာလူမျိုးများသည် ယင်းသို့သော ထုံးပုံများကို အထောက်အထား သက်သေသာဓကပြု၍၊ စီရင်ထုံးများကို ဆုံးဖြတ်ရာ၌ပင်လျှင် ကိုးကားခဲ့ကြသည်။ ပမာဆောင်ရသော်၊ မိမိ၏သဘောတူညီချက်ဖြင့် လာရောက်တည်းခို အိပ်စက်သော ဧည့်သည်၏ စီးပွားဥစ္စာ ပါသမျှတို့ကို အိမ်ရှင်က မပျောက်ပျက်အောင် ထိန်းသိမ်းတာဝန်ယူ၏။ ပျောက်ပျက်ခဲ့သော် အိမ်ရှင်က ပေးလျော်စေဟူသော တရားဖြတ်ထုံးကို စီရင်ရာ၌၊ ‘ငါးကြင်းမြီးတွင် တင်ကျီးအမြီး ကူးသတည်း’ ဟူသော ထုံးဟောင်းပုံပြင်ကို သာဓကပြုခဲ့ကြသည်။ ထိုထုံးဟောင်းပုံပြင်၏သဘောမှာ ငါးကြင်းသည် တင်ကျီး၏အိမ်၌ စားသောက်ယစ်မှူး၍ အိပ်ပျော်စဉ်၊ တင်ကျီးသည် ငါးကြင်း၏အမြီးကိုဖြတ်၍ သစ်ပင်ထက်၌တင်ထား၏။ ငါးကြင်းနိုးလတ်သော် အမြီးပျောက်၍၊ တင်ကျီးနှင့်ခိုက်ရန်ဖြစ်ရာ၊ မဟာသမ္မတထံ အယူခံလေသည်။ မဟာသမ္မတလည်း အိမ်ရှင်တို့နှစ်သက်၍ လက်ခံပြီးလျက်၊ ဧည့်သည်၏ဥစ္စာ သူ့အိမ်မှာပျောက်သော်၊ ခိုးသူကိုအပ်စေ၊ မအပ်နိုင်သော် အိမ်ရှင်ကလျော်စေဟု စီရင်၏။ ထိုစီရင်ချက်အရ အိမ်ရှင်တင်ကျီးသည် သူ၏အမြီးကိုဖြတ်၍၊ ဧည့်သည်ငါးကြင်းအား ပေးလျော်ရလေသည်။ ထိုနည်းနှင့်ပင် ‘သံကြက်စား၊ သားကိုစွန့်ချီ’ ဟူသော ထုံးဟောင်းပုံပြင်၊ ‘ပိုနေမြဲ ကျားနေမြဲ’ ဟူသော ထုံးဟောင်းပုံပြင် အစရှိသည်တို့သည် ရှေးသူဟောင်း မြန်မာလူမျိုးတို့၏ တရားစီရင်ဆုံးဖြတ်ရာ၌ ကိုးကားသော သက်သေသာဓက ထုံးဟောင်းပုံပြင်များ ဖြစ်ပေသည်။

ယနေ့တိုင်ထင်ရှားသော အခြားမြန်မာထုံးဟောင်းပုံပြင် အချို့မှာ ကမ္ဘာတည်စအကြောင်း ပုံပြင်၊ မအိပ်မနေ အသက်ရှည်၊ မေးပါများ စကားရ၊ သွားပါများ ခရီးရောက် ဟူသော မောင်ပေါက်ကျိုင်း ပုံပြင်၊ နေနတ်သားနှင့်နဂါးမတို့မှ ပေါက်ဖွားသော ပျူစောထီး ပုံပြင်၊ နဂါး၊ ဂဠုန် စသည့် သူတော် ၇ ဦးတို့ဝိုင်းဝန်းကူညီကာ သရေခေတ္တရာပြည်ကြီး

ကို စတင်တည်ထောင်ခဲ့သည်ဟူသော ပုံပြင်၊ ဟံသာဝတီ ပြည်ကြီးကိုဝိဇ္ဇာဓိရ်နှင့်နဂါးမတို့မှဖွားမြင်သော သမလမင်း တည်ထောင်ခဲ့သည့်အကြောင်း ပုံပြင် စသည်တို့ဖြစ်သည်။

ထွေးလေး၊ ဒေါ်။ ။ဘိုးတော်ဘုရား၏ အဆက်အနွယ် ဖြစ်သော၊ ကသည်းမင်းသားကြီး မင်းသီဟနှင့် ယင်း၏နှစ်မတော်စပ်သည့် ကြင်ယာတော် မမကြီးတို့မှ ၁၂၂၉ ခုနှစ်တွင်၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ အိုးတုတ်ကုန်းရွာ၌၊ မထွေးလေးကို မွေးဖွားခဲ့လေသည်။ ငယ်မည် ခင်ထွေးဖြစ်၏။ အသားညိုညို အရပ်ပျပ်ပျပ်၊ ကုလားဆင်ရှိသော ခင်ထွေး ငယ်စဉ် ၁၁ နှစ်ကျော်အရွယ်ကပင် ဖခင်က မိမိ၏သမီး အဆိုအကဝါသနာပါသည်ကို သိရှိသဖြင့်၊ အဆိုအကပညာကို လေ့လာစေခဲ့ရာ၊ ရနောင်မင်းသား ကြားသိတော်မူ၍၊ အသက် ၁၂ နှစ်အရွယ်၌ စံအိမ်တော်သို့ ခေါ်ဆောင်သွားကာ၊ များမကြာမီ ထိုမင်းသားကြီး ကောက်ယူတော်မူခြင်းကို ခံရလေသည်။

ရနောင်မင်းသားသည် မူပြစ်မကင်း၍၊ ကြေးတိုက်တွင် ဖမ်းဆီးချုပ်နှောင်ထားခြင်းကို ခံရသည်တွင်၊ မိမိကိုယ်ကို ကတ်ကျေးဖြင့်ထိုး၍ အဆုံးစီရင်ပြီးသည့်နောက်၊ ခင်ထွေးသည် ဇာတ်မင်းသား ဦးဘိုးကွန်းနှင့် တဲဖက်ကပြနေစဉ်၊ ၁၂၄၈ ခုနှစ်လောက်တွင် ဦးဘိုးကွန်းနှင့်လက်ဆက် ထိမ်းမြားခဲ့၏။ နှစ်အနည်းငယ်အတွင်းမှာပင် ဦးဘိုးကွန်းကွယ်လွန်သွားပြန်သဖြင့်၊ ဇာတ်မင်းသား အီကင်း ဦးမောင်ကြီးနှင့် လက်ဆက်ပြန်ပြီးလျှင်၊ ယင်းနှင့်ပင် တွဲ၍ကပြကာ၊ မြန်မာပြည် တဝန်းလုံး၌ ကျော်ကြားခဲ့လေသည်။

ငယ်စဉ်ကပင် ရနောင်မင်း၏လက်ထဲသို့ ရောက်ရှိခဲ့သဖြင့်၊ မိမိ၏ခင်ပွန်းများနှင့်တကွ အသက်အရွယ်ကြီးရင့်သူများက ခင်ထွေးအား ‘မင်းခလေး’ ဟု ခေါ်ဝေါ်လေ့ရှိကြသည်။ ဒေါ်ထွေးလေးသည် ယင်းနှင့်မရှေးမနှောင်း နာမည် ထင်ရှားခဲ့သော ဇာတ်မင်းသမီးများဖြစ်ကြသည့် ဒေါ်ကွန်းငုံ၊ ယင်းတော်မလေး၊ ဆင်ခိုးမကလေးနှင့် ကိန္နရာပျံတို့ကို ကောင်းစွာမှီလိုက်သူ ဖြစ်လေသည်။ (ယင်းတော်မလေး — ရှု။) (ဆင်ခိုးမကလေး — လည်းရှု။)

ဒေါ်ထွေးလေးသည် စာရေးဖတ်ခြင်း လုံးဝမတတ်သဖြင့် မြေဝိုင်းခေတ်တွင် သီချင်းများကို အခြားသူက အလွတ်ရအောင် နှုတ်ဖြင့်ပို့ချပေးခဲ့ရလေရာ၊ ဥာဏ်အလွန်ထက်မြက်လှသည်ဟုဆို၏။ ဇာတ်ခုံပေါ်တွင် ကားလိပ်ဖြင့်ကပြသော ခေတ်သို့ ရောက်သောအခါ၌၊ ကားလိပ်ကြားမှ ‘စာပိုး’ က သီချင်းစာများကို ထောက်၍ပေးရသည်ဟု ဆိုလေသည်။ အဆိုအကကိုမူကား ကျွမ်းကျင်လှသဖြင့်၊ နာမည်အလွန်ကျော်ကြားခဲ့လေသည်။ ဒေါ်ထွေးလေးသည် လက်ညှိုးကလေးကို ကိုက်၍မူကာ ကတတ်သည်ဟုဆိုလေသည်။ ဒေါ်



ကိန္နရာက ကောင်းလှသော နာမည်ကျော် ဇာတ်မင်းသမီး ဒေါ်ထွေးလေး

ထွေးလေးငယ်စဉ်က ထူးချွန်ခဲ့သောကကြီးမှာ၊ ကိန္နရာက နှင့် အရုပ်ကြီးကများဖြစ်၏။ သီချင်းဆိုရာ၌ မေးဝဲ မေး ရိုက်တို့တွင် ဒေါ်ထွေးလေးကို မှီအောင်လိုက်နိုင်သူ မရှိသ လောက်ပင် ဖြစ်တော့သည်။ ထို့ပြင် အသံနေအသံထား၊ ဆိုပုံပြောပုံ၊ လေယူလေသိမ်းမှာ၊ မဒီကိုင် ဆရာပုနှင့် ခွဲခြား မရလောက်အောင်ပင် တူလှသည်ဟု ဆိုလေသည်။ နောက် ပေါက်ဇာတ်မင်းသမီးများထဲတွင် ဒေါ်ထွေးလေးထံမှပညာ ဆည်းပူး တပည့်ခံသူ များ၍၊ နိုင်ငံကျော် ဇာတ်မင်းသမီး များ ဖြစ်လာကြသည်။ အမေထွေးတပည့်မဟုတ်လျှင်၊ မင်း သမီးရာ မဝင်သလောက် အထင်သေးကြလေသည်။

ဒေါ်ထွေးလေး ကပြသောဇာတ်များ အနက်၊ လူကြိုက် အများဆုံးဇာတ်မှာ ‘မယ်ပဋ္ဌာ မောင်ဒါသဇာတ်’ ဖြစ်၏။ သားသေလင်ဆုံး၊ လူလုံးမလှ အပူလုံးကြွ၍၊ အရူးမဖြစ်သွား သော အခန်းမှာ၊ သူမတူအောင် သရုပ်ပါလှသည်။ ဒေါ် ထွေးလေး၏ လူကြိုက်များသော အခြားဇာတ်ထုပ်တခုမှာ ‘သုခနု ဒွေးမယ်နော်’ သို့မဟုတ် ‘မယ်ရတ္ထ ငွေတောင်ပြည် ပျံခန်း’ ဖြစ်ရာ ကိန္နရာက ကောင်းလှသော ဒေါ်ထွေးလေး

နှင့် မယ်ရတ္ထ ငွေတောင်ပြည်ပျံခန်းမှာ ကြည့်မငြီးသည့်စခန်း တွင်၊ အလွမ်းနှင့် ဖိထောင်းထားပြန်လေသည်။ (ဒွေးမယ် နော် — ရှု။)

ခင်ပွန်းသည် အီကင်းဦးမောင်ကြီးသည် ဒေါ်ထွေးလေး နှင့် ၁၅ နှစ်မျှပေါင်းသင်းရပြီးနောက်၊ ကွယ်လွန် အနိစ္စ ရောက်သွားပြန်သဖြင့်၊ လင်သည် အီကင်းဦးမောင်ကြီး အား ရည်စူး၍၊ မန္တလေးတောင်ခြေရှိ မဟာခေမိကာရာမ သစ်ဆိမ့်တိုက်အတွင်း၌ သီတင်းသုံးတော်မူသော အဂ္ဂမဟာ ပဏ္ဍိတ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်ရ ဆရာတော်ဘုရားအား ခုနစ် ဆောင်ရှိ ကျောင်းကို ဆောက်လုပ်လှူဒါန်း၍၊ ဥာဏ်တော် ၃၇ တောင်ရှိသော လောကတန်ဆောင်စေတီကို တည်ထား ပူဇော်ခဲ့လေသည်။ အီကင်းဦးမောင်ကြီးရှိစဉ်က မလွန်း မယ် အမည်ရှိ မိန်းမငယ်တဦးကို မွေးစားခဲ့ရာ၊ ငယ်ရွယ်စဉ် ကပင် အနိစ္စရောက်ခဲ့လေသည်။

အီကင်းဦးမောင်ကြီး ကွယ်လွန်အနိစ္စရောက်သွား သည့်နောက် ဒေါ်ထွေးလေးသည် အင်းဝ၊ ဇီးကန် — တောင်ပြုံး သူကြီး ဦးကြာညိုနှင့် လက်ဆက်ပေါင်းသင်းပြန် ရာ၊ အသက် ၆၁ နှစ်အရွယ်လောက်တွင်၊ ဦးကြာညို၏ လက် တွင်း၌ပင် အနိစ္စရောက်သွားလေသည်။

ဒေါ်ထွေးလေးသည် အဆိုအကတွင်သာ အထူး ကျွမ်း ကျင်သည်မဟုတ်၊ တူရိယာအတီးအမှုတ်၌လည်း၊ ပတ္တလား၊ စောင်း၊ မိကျောင်းနှင့် ဘာကျာတို့ကို အနည်းငယ်စီတီးနိုင် သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ယင်းနှင့်တူခဲ့သော ဆိုင်းအဖွဲ့များ မှာ ဆရာညိုနှင့်ဆရာစိမ့်တို့ ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ လူရွှင်တော်များ မှာ၊ ဦးစကဝါ၊ ဦးပိန်ညွှော်နှင့် ကျားဦးတုတ်တို့ဖြစ်ကြလေ သည်။ ဒေါ်ထွေးလေးနှင့်တခေတ်တည်း ပေါ်ထွက်ခဲ့သော ဇာတ်မင်းသမီးများမှာ မစိန်ဝေ၊ မစံရှား၊ မပိုးယုနှင့် မဇော် ရိုက်တို့ ဖြစ်ကြလေသည်။

မြေဝိုင်းခေတ်မှူးပြောင်း၍ ဇာတ်ခုံနှင့်ကပြခြင်းကို ဦး ဘိုးကုန်းနှင့်ဒေါ်ထွေးလေးတို့ပင် ရှေးဦးပဌမ ဇာတ်ပွဲကို ရုံ တင်သွင်း ကပြခဲ့ကြလေသည်။

ထွင်ခြင်း။ ။ကနဦးက မရှိသေးသော ဝတ္ထုပစ္စည်းတို့ကို စတင်ဖန်တီးပြုလုပ်ခြင်းသည် ထွင်ခြင်းဖြစ်၏။ ယခုခေတ် တွင် လူ့ အသုံးအဆောင် ပစ္စည်းအရပ်ရပ်တို့ကို လျင်မြန် လွယ်ကူစွာ ပြုလုပ်ပေးနိုင်သော စက်ကရိယာများကို အဓိက ထား၍ တီထွင်ပြုလုပ်ကြသည်။

အသစ်အဆန်းကို ထွင်ခဲ့ကြသည့် ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးများ၏ ငွေရိ ပုံ၊ အဆင်းရဲခံရပုံ၊ အကဲ့ရဲခံရပုံနှင့် နောက်ဆုံးတွင် ဆင်းရဲ ဒုက္ခများနှင့်တွေ့ကာ သေဆုံးကြရပုံများကိုသာလျှင် သိကြ ရပါမူ၊ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီးများ၏ စိတ်ထားမြင့်မြတ်မှုတို့ကို ခြီး ကျူး၍ပင် ဆုံးနိုင်တော့မည်မဟုတ်ချေ။

သမိုင်းမတင်မီခေတ်တွင် လူတို့သည် မီးအသုံးချပုံများကို ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ ပုဆိန်၊ ဓား၊ ထယ် အစရှိသည့် အသုံးအဆောင် ကရိယာများကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ လေး၊ မြား၊ ဓား၊ လှံ စသည့်လက်နက်များကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ ထို့ပြင် လေနှင့် လေ့ကို လိုရာသို့သွားစေနိုင်သည့် ရွက်များကိုလည်း ကမ္ဘာအနှံ့ အပြား၌ ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ အချို့ဒေသများ၌ သတ္တုကိုကျို၍ လိုသောကရိယာများ ပြုလုပ်ခဲ့ကြလေသည်။ ရေကို လိုသည့်နေရာသို့ရောက်အောင် သွင်းယူနိုင်သည့် တူးမြောင်းများကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ ဘီစီ ၃၀၀ ခန့်က ဂရိပညာရှိ အားခီးမီးဒီးသည် စက်သီးနှင့် ဝက်အူရစ်စံနစ်ဖြင့် ရေသွယ်နည်းကို ထွင်းခဲ့သည်။ ထိုနောက် စက္ကူ၊ ဖန်၊ အုတ်၊ ရေရဟတ်များကို ထွင်းနိုင်ခဲ့ကြပြီးလျှင်၊ စာရေးခြင်းကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ စက္ကူကို ခရစ် ၁၀၅ ခုနှစ်တွင် တရုတ်နိုင်ငံ၌ ဆိုင်လွန်ဆိုသူက တီထွင်ခဲ့သည်။ စာရေးသားခြင်းကို ထွင်းခဲ့ကြသည်မှ အစပြု၍ သမိုင်းတင်သော လုပ်ငန်းများလည်း စတင်ပေါ်ပေါက်လာတော့၏။

ဤသို့ အစဉ်အတိုင်း ထွင်းလာခဲ့ကြပြီးနောက်၊ စာဟူ၍ ပေါ်လာသောအခါ၊ လူ့အသုံးအဆောင်အတွက် အရေးပါသော တီထွင်မှုများမှာ နည်းပါးသွားလေသည်။ သို့ရာတွင် ထွင်းခဲ့ပြီးဖြစ်သောပစ္စည်းများကိုသာ တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ပြုပြင်ပေးခဲ့ကြလေသည်။ ယခင်သဘောများထက် ပို၍ကြီးသောသဘောများကို ဆောက်လုပ်ကြသည်။ ပိုမိုကောင်းမွန်သော အဝတ်အစားများကိုလည်း ရက်လုပ်ကြသည်။ ဤသို့ဖြစ်ရသည်မှာ စာရေးတတ်လာကြ၍၊ လူတို့၏ အာရုံသည် လူမှုရေးရာများ၊ စာပေများ၊ သမိုင်းများ၊ သိပ္ပံပညာရပ်များ၊ သဘာဝတ္ထဗေဒများသို့သာ ယိမ်းယိုင်လာဟန် လက္ခဏာရှိ၏။

ထူးခြားသော တီထွင်မှုများ မပေါ်ပေါက်ဘဲ၊ နှစ်ပေါင်း ၅၀၀ မျှကြာရှိခဲ့ပြီးနောက်၊ တဖန် ထွင်းမှုများ ရှိလာပြန်သည်။ ခရစ် ၁၂၀၀ ပြည့်နှစ်ခန့်မှစ၍ သံလိုက်ဓာတ်ရှိသည့် အိမ်မြှောင်ကို ထွင်းကြသည်။ ထိုနှစ်လောက်မှာပင် ယမ်းကို ထွင်းကြပြီးလျှင်၊ ခရစ် ၁၄၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်တွင် ပုံနှိပ်စက်ကို ထွင်းကြလေသည်။ အချို့က ထိုပစ္စည်းကို တရုတ်နိုင်ငံ၌ ဦးစွာထွင်းခဲ့သည်ဟု ဆိုကြသည်။ အချို့ကမူ အနောက်နိုင်ငံများ၌ ပုံနှိပ်စက်ကို သီးခြားထွင်းယူကြသည်ဟု ဆိုကြသည်။ ထိုအချိန်လောက်မှစ၍ ထွင်းမှုများ ပေါများလာပြန်ရာ၊ ၁၆၀၈ ခုနှစ်ခန့်တွင် ဒပ်ချလူမျိုး လစ်ပါဟိုင်းဆိုသူက အဝေးကြည့်မှန်ပြောင်းကို ထွင်း၍၊ ၁၆၅၇ ခုနှစ်လောက်တွင် ဒပ်ချလူမျိုး ဝိုင်ဂင်းဆိုသူက ချိန်သီးပါသည့်နာရီကို ထွင်းလေသည်။ ၁၆၆၀ ပြည့်နှစ်ခန့်တွင် ဒပ်ချလူမျိုး လေးဗင်ဟု ဆိုသူသည် မိုက္ကရိုစကုပ်ခေါ် အနီးကြည့်မှန်ဘီလူးကိုထွင်း၊

၁၇၆၉ ခုနှစ်တွင် စကော့လူမျိုး ဝပ်ဆိုသူက ရေနွေးငွေ့ အင်ဂျင်စက်ကိုထွင်း၊ ၁၇၆၃-၇၉ ခုနှစ်များတွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ဖြစ်သော ဟားဂရီး၊ အတ်ကရိုက်နှင့် ကရူမ်တန်ဆိုသူတို့က စက်ရက်ကန်းကိုထွင်း၊ ၁၇၈၅ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ကတ္တရိုက်ဆိုသူက လွှန်းစက်ကိုထွင်း၊ ၁၇၉၂ ခုနှစ်တွင် စကော့လူမျိုး မားဒေါ့ဆိုသူက ဓာတ်ငွေ့ဖြင့် မီးထွန်းခြင်းကိုထွင်း၊ ၁၈၀၁ ခုနှစ်တွင် ဆိုင်မင်တန်ဆိုသူက မီးသဘောကိုထွင်း၊ ၁၈၁၄ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး စတီဗင်ဆန်ဆိုသူက မီးရထားကိုထွင်း၊ ၁၈၃၁ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ဖားရဒေးဆိုသူက လျှပ်စစ်မော်တော်နှင့်ဒိုင်နမိုကိုထွင်း၊ ၁၈၃၂ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်လူမျိုး မကော့မစ်ဆိုသူက ကောက်ရိတ်စက်ကိုထွင်း၊ ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်လူမျိုး ဒါဂဲဆိုသူက ဓာတ်ပုံရိုက်ခြင်းကိုထွင်း၊ ၁၈၄၄ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်လူမျိုး မော့ဆိုသူက ကြေးနန်းရိုက်ခြင်းကိုထွင်း၊ ၁၈၄၆ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်လူမျိုး ဟောင်းဆိုသူက အပ်ချုပ်စက်ကိုထွင်း၊ ၁၈၇၆ ခုနှစ်တွင် စကော့လူမျိုး ဗဲဆိုသူက စကားပြောကြေးနန်းကိုထွင်း၊ ၁၈၈၄ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်လူမျိုး မာဂင်တားလာဆိုသူက လက်နှိပ်စက်ကဲ့သို့ ရိုက်နှိပ်နိုင်သော လိုင်နိုတိုက်ခေါ်သည့် စာစိစက်ကိုထွင်း၊ ၁၈၇၈ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်လူမျိုး အော့တိုးဆိုသူက ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်စက်ကိုထွင်း၊ ၁၈၈၅ ခုနှစ်တွင် စပါလေဆိုသူက စက်ဘီးကိုထွင်း၊ ၁၈၉၅ ခုနှစ်တွင် ဣတာလျံလူမျိုး မာကိုနီဆိုသူက ဝိုင်ယာလက်ခေါ် ကြိုးမဲ့ကြေးနန်းကိုထွင်း အသီးအသီး ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။

ခေတ်သစ် စက်ကရိယာအမျိုးမျိုးများနှင့် ထွင်းခဲ့ကြသည့် ပစ္စည်းများ၏စာရင်းကို ကောက်ယူမည်ဆိုလျှင် ဆုံးနိုင်မည်ပင် မဟုတ်ချေ။ ယင်းသို့ ထွင်းကြရာတွင် သိပ္ပံကိစ္စများသည်မည်သည့်အကျိုးကျေးဇူးကိုမျှ မမြော်လင့်ခဲ့ကြဘဲ၊ ကမ္ဘာသူ ကမ္ဘာသားများ၏ ဗဟုသုတတိုးပွားမှုကိုသာ ရည်ရွယ်ရင်း ရှိကြလေသည်။ တီထွင်မှုများကို မတရား အသုံးမပြုနိုင်ကြစေရန် တီထွင်သူများသည် မူပိုင်ခွင့်ကို မှတ်ပုံတင်ထားကြရလေသည်။ ထိုသို့မှတ်ပုံတင်ရာတွင် တီထွင်မှုများ၏ အကြောင်းရင်းများကို အသေးစိတ်အားဖြင့် ဖော်ပြကြရလေသည်။

ထိုနောက် မော်တော်ကားများ၊ ရေငုပ်သဘောများ၊ လေယာဉ်ပျံများနှင့် ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် ခွဲစိတ်ကြည့်ရှုနိုင်သောကရိယာများကိုလည်း ထွင်းလာခဲ့ကြပြီးလျှင်၊ တိကျမှန်ကန်စွာ တိုင်းတာနိုင်သည့် နည်းများကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြလေသည်။ ထို့ပြင် သာမျှန်နစ်ဗားခေါ် လေဟာပြန်ကိုလည်း ထွင်းခဲ့ကြသေး၏။ ထိုလေဟာပြန်ကိုသာ မထွင်းနိုင်ကြလျှင်၊ ဝိုင်ယာလက်နည်း (ကြိုးမဲ့ကြေးနန်း) ဖြင့် ပေးပို့ကြသည့် သတင်းများသည် ယခုကဲ့သို့ တိကျမှန်ကန်နိုင်ကြမည်

ထွင်ခြင်း

မဟုတ်ချေ။ ယခုအခါ လိုလေသေးမရှိ ခေတ်မှီစွာ နေထိုင် နိုင်ကြခြင်းမှာလည်း၊ အထက်ဖော်ပြပါ အရင်းခံ တီထွင်မှု များကို ပို၍ကောင်းမွန်အောင် ပြုပြင်နိုင်ခဲ့ခြင်းကြောင့်ပင် ဖြစ်လေသည်။

ပဌမအစတွင် လူများသည် ထိုတီထွင်မှုတို့၏ အကျိုးများ ကို မသိခဲ့ကြချေ။ အထည်ရက် စက်များ၊ ခြည်မျှင်ငင် စက် များကို တီထွင်လိုက်သောအခါ၊ လက်ဖြင့် ပင်ပန်းကြီးစွာ လုပ်ကိုင်ရသူတို့က ငါတို့၏ထမင်းအိုးကို ခွဲမည့်ကရိယာများ ဖြစ်သည်ဟု အထင်မှားကာ၊ ထိုတီထွင်လိုက်သည့် ကရိယာ များကို ရိုက်ချိုးခဲ့ဘူးလေသည်။ စက်မှုကရိယာများကို တီထွင်လိုက်သည့်အတွက် ရရှိသော အကျိုးကို လူတို့ ကောင်းစွာသိအပ်လှပေသည်။ ရှေးက လူအများ လုပ်ကိုင် လာခဲ့ရသော အလုပ်တခုကို ယခုအခါ လူအနည်းငယ် လောက်နှင့် ပစ္စည်းမြောက်မြားစွာထွက်အောင် လုပ်ကိုင် နိုင်ကြသည်။ အလုပ်လက်မဲ့များ ရှိနိုင်သည်မှန်သော် လည်း၊ ကမ္ဘာ့လူဦးရေသည် အမြဲတည်နေသည်မဟုတ်၊ တိုး တက် များပြားလျက်ရှိသည်ကိုလည်း သတိမူအပ်လှပေ သည်။ ယခုကမ္ဘာ့လူဦးရေသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း သုံး ရာလောက်က လူဦးရေထက် လေးဆမျှ များပြားလာ၏။ ခရစ် ၁၆၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ကမ္ဘာ့လူဦးရေသည် ၅၄၅ သန်း မျှသာ ရှိ၍၊ ၁၉၃၃ ခုနှစ်တွင် ၂၀၅၇ သန်းအထိ တိုးတက် လာပြီးလျှင်၊ ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင်ကား ၂၁၇၄ သန်းအထိ ရှိလာလေသည်။ ထိုသို့တိုးတက်လျက်ရှိသည့် လူဦးရေများ သည် လွယ်လင့်တကူ စားသောက်နေထိုင်သွားနိုင်ရန်မှာ အ ထက်ဖော်ပြပါ ကရိယာများရှိရန် လိုအပ်လှပေသည်။ ထို ပစ္စည်းများကိုသာ မထွင်နိုင်ခဲ့လျှင်၊ လူများ၏ နေမှု ထိုင်မှု၊ ဝတ်မှု စားမှု၊ သွားမှု လာမှု၊ ဆက်ဆံမှုများမှာ ယခုအခြေ၌ ရှိသကဲ့သို့ ရှိနိုင်ကြမည်မဟုတ်တော့ပေ။

ခြည်များကို ငင်ပေးနိုင်သည့် စက်များနှင့် ထိုခြည်မျှင် များကို အထည်ဖြစ်အောင်ရက်ပေးကြသော စက်များ သာ မရှိခဲ့ပါ။ ယခုကဲ့သို့တိုးတက်လျက်ရှိသည့် လူဦးရေ သည် အဝတ်အစားများအတွက် များစွာပင် ဒုက္ခရောက်ကြ ရမည်မှာ မလွဲနိုင်တော့ချေ။ ယခုအခါ မိုင်ပေါင်းများစွာ ဝေးကွာသော ခရီးကို ကိုယ်တိုင်သွားလာရန် မလိုတော့ဘဲ၊ တီထွင်မှုများ၏ အကျိုးများကြောင့် နေရာမထ လိုရာသို့ စ ကားပြော ကြေးနန်းများဖြင့်၊ လိုအပ်သည့်ကိစ္စများကို ဆောင်ရွက်လုပ်ကိုင်နိုင်ကြလေပြီ။ ရှေးအခါက ရန်ကုန်မှ မန္တလေးမြို့သို့ သွားလိုသူတဦးသည် တလနီးပါးမျှကြာ အောင် သွားခဲ့ရသည်။ ယခုအခါတွင်ကား နေ့ချင်းပေါက် သွားနိုင်လေပြီ။ တောင်အမေရိကတိုက်နှင့် နယူးဇီလန် ကျွန်းမှ အမဲသားနှင့်သိုးသားကို အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ လူများ သည် ပကတိ လတ်လတ်ဆတ်ဆတ် စားသုံးနိုင်ကြခြင်းမှာ

လည်း၊ တင်ဆောင်ယူသွားသည့်သင်္ဘောကြီးများတွင် စက် ဖြင့် အအေးခန်းများထားရှိနိုင်ခြင်းကြောင့်သာ ဖြစ်ပေ သည်။ ဝိုင်ယာလက်ခေါ် ကြိုးမဲ့ကြေးနန်းများကို တီထွင် လိုက်ခြင်းကြောင့်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ သတင်းမျိုးစုံကို ကြား သိလာနိုင်လေသည်။ ဓာတ်ငွေ့မီးနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးကို သာ မတီထွင်ခဲ့လျှင်၊ ညအခါ မြို့ကြီးများတွင် ယခုလောက် ဓာတ်မီးလင်းလျက် ရှိလိမ့်မည် မဟုတ်ချေ။

ယခုခေတ်အလျောက် လူတို့နေထိုင်စားသောက်နိုင်ကြ ခြင်းမှာ ပညာရှင်ကြီးများ၏ တီထွင်မှုများကြောင့်သာလျှင် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။ ထိုပညာရှင်ကြီးများကို ကျေး ဇူးများစွာ တင်ထိုက်ပေသည်။ လူအများ ချမ်းသာမှု ရှိ ရေးအတွက် စက်မှုကရိယာများကို တီထွင် ခဲ့သော်လည်း၊ နောက်ဆုံးတွင် မိတ်သက်ဟမရှိ၊ ဆင်းရဲကြီးစွာဖြင့် သေသွား ရှာရသော ပညာရှင်ကြီးများလည်း အများပင် ရှိခဲ့လေ သည်။ အချို့သောပညာရှင်ကြီးများသည် မိမိတို့ ကြံစည် တီထွင်ခဲ့သော ကရိယာများကြောင့် ချမ်းသာကြွယ်ဝခဲ့ကြ လေသည်။

ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေ့ဖြင့် ပဌမဦးဆုံး မီးထွန်းခဲ့သော စကော့လူမျိုး ဝီလျံ မားဒေါ့ဆိုသူသည် မိမိကြံစည် အား ထုတ်မှုအတွက် အကျိုးကျေးဇူးကို မခံစားရသည်သာမက၊ အပြစ်တင် ကဲ့ရဲ့ခြင်းကိုပင် ခံရလေသည်။ လူအများက ထိုဓာတ်ငွေ့သည် လူကိုသေစေလိမ့်မည်ဟူ၍ အကြောင်းပြ ကာ ကန့်ကွက်ကြလေသည်။ အပ်ချုပ်စက်ကို တီထွင်ခဲ့သူ သည်လည်း ထိုနည်းတူစွာ အပြစ်တင် ကဲ့ရဲ့ခြင်းကို ခံခဲ့ရ လေသည်။ သို့သော် နောက်ဆုံးတွင် သူ၏စက်သည် အ သုံးဝင်လာသဖြင့်၊ ကံကောင်းထောက်မသောကြောင့်၊ ပိုက် ဆံကြေးငွေ များစွာ ရရှိခဲ့လေသည်။ ဓာတ်ငွေ့မီး စတင် ထွန်းခဲ့သော မားဒေါ့သည် မော်တော်ကားကိုလည်း တီထွင်ခဲ့သေး၏။ ထိုအခါက မော်တော်ကားသည် ရေနွေးငွေ့ဖြင့် သွားသည့် ကစားစရာစက်လောက်သာ ဖြစ်သေးသည်။

၂၀ ရာစုနှစ်သည်ကား အလွန်ပင် အံ့ဩဖွယ်ကောင်းလှ သည့် တီထွင်မှုများ တိုးတက်လျက်ရှိသောခေတ်ပင် ဖြစ်၏။ ယခုအချိန်တွင် ရေဒီယိုနှင့်တယ်လီဗစ်ရှင်း (ရုပ်လွှင့်ရုပ်ဖမ်း စက်) များ ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိရာ၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှ သ တင်းထူးများနှင့် ဖြစ်ပျက်ပုံများကို တခဏခြင်း မျက်ဝါး ထင်ထင် ကြားရ မြင်ရနိုင်လေသည်။ ရွှေအဖို့ မည်သည့် တီထွင်မှုများ ပေါ်ပေါက်လာဦးမည်ကို မတွေးတောနိုင် အောင်ပင် ရှိလေသည်။ အနုမြူ၏ အင်အားကို ရှာဖွေ တွေ့ရှိထားသော ဤခေတ်၌ အနုမြူအင်အားကို လူ့အကျိုး အတွက် အသုံးချရန်အလို့ငှာ တီထွင်မှုအမျိုးမျိုးတို့သည် ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိနေသည်။

ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်။ ။ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်သည် ဟင်္သာတ ခရိုင်၊ လေးမျက်နှာမြို့အနီး၊ မြင်းကုန်းရွာ၌၊ လယ် ရှင် ဖြစ်သော ဦးလူကြီး၊ ဒေါ်မေတို့မှ သက္ကရာဇ် ၁၁၆၀ ပြည့်နှစ် တပေါင်းလပြည့် အင်္ဂါနေ့ နံနက်တွင် ဖွားမြင် သည်။ ငယ်မည် မောင်စိုဟုတွင်၏။ သက္ကရာဇ် ၁၁၇၃ ခုနှစ် မောင်စို၏အသက် ၁၃ နှစ်အရွယ်တွင်၊ အင်းဝမြို့မှ မန်ကျည်း တောဆရာတော် ကြွတော်မူလာ၍၊ လေးမျက်နှာမြို့နယ်ငါး တရော်ကျွဲခေါင်းကျောင်း၌ ခေတ္တ သီတင်းသုံးနေတော်မူ ခိုက်ဝယ်၊ ထိုဆရာတော်ကြီးအထံ၌ သာမဏေရပဗ္ဗ မင်္ဂလာကို ခံယူလေသည်။ ရှင် သာမဏေဘွဲ့မှာ ဥာဏဝံ သ ဖြစ်သည်။

မန်ကျည်းတောဆရာတော် အင်းဝသို့ ပြန်ကြွတော်မူ သောအခါ၊ ရှင် ဥာဏဝံသည် ဥပဇ္ဈာယ်ဆရာမြတ်နှင့် အ တူ စာပေသင်ကြားလိုသောကြောင့်၊ အင်းဝသို့ လိုက်ပါ သွားလေသည်။ ရှင် ဥာဏဝံသည် စာပေကို အထူး ကြိုး စား သင်ကြားရာ၊ ရှင်သာမဏေဖြစ်လျက် သင်ရိုးစာပေများ ကို ပေါက်ရောက်၍၊ ကြည်ညိုဖွယ်ရှိလောက်အောင် ကိုယ် နှုတ်တည်ငြိမ် ဣန္ဒြိယ သံဝရ သီလနှင့် ပြည့်စုံလေသည်။ ထို ကြောင့် နောင်အခါတွင် ဘကြီးတော်မင်းဟု ထင်ရှားလတ္တံ့ သော ဘိုးတော် ဗဒုံမင်းတရား၏မြေးတော်၊ အိမ်ရှေ့မင်း၏ မိဖုရားက ပစ္စည်း ၄ ပါးတို့ဖြင့် ထောက်ပံ့ခြီးမြှင့်ခြင်းကို ခံယူရလေသည်။

ထိုနောက် ဘကြီးတော်မင်းတရားလက်ထက် သက္ကရာဇ် ၁၁၈၀ ပြည့်နှစ်၌ ရှင် ဥာဏဝံသည် သာမဏေအဖြစ်နှင့် ပင်လျှင်၊ သုဓမ္မာပဌမပြန် ပွဲကြီး၌ ပဌမကျော် အောင်မြင် လေသည်။ ထိုအခါတွင် မိဖုရားခေါင်ကြီးက ရှင်ဥာဏဝံသ ၏ ဆွေမျိုးသားချင်းတို့ကို နေပြည်တော်သို့ခေါ်ယူကာ၊ ချမ်းသာအောင် ခြီးမြှောက်ထောက်မထားခဲ့လေသည်။

မိဖုရားခေါင်ကြီးသည်ပင် ပဉ္စင်းဒါယိကာမပြု၍ ပစ္စည်း ပရိက္ခရာတို့ဖြင့် လှူဒါန်းကာ၊ မန်ကျည်းတောဆရာတော်က ဥပဇ္ဈာယ်ဆရာအဖြစ်ဖြင့် ခြီးမြှောက်တော်မူအပ်သော ကြောင့်၊ မန်ကျည်းတောကျောင်းတိုက်၌ပင်လျှင် ရှင် ဥာဏ ဝံသည် ၁၁၈၁ ခုနှစ်၌ ရဟန်းပြတ်အဖြစ်သို့ ကူးမြောက် လေသည်။ ရဟန်းအဖြစ်သို့ ရောက်ပြီးသည့်နောက်၊ ရှစ် ဝါပတ်လုံး ပရိယတ္တိသာသနာဂန္ထ ဓူရကို ဆက်လက် အား သွန် ဆောင်ရွက်တော်မူ၍၊ မန်ကျည်းတောဆရာတော်ကြီး ထံမှ နည်းနိဿယတော်မူပြီးလျှင်၊ ၁၁၈၈ ခုနှစ်တွင်၊ မင်းဝံ တောင်၏ အနောက်တောင်ခြေ၌တည်ရှိသော စည်းခုံစေတီ တော်ကြီး၏ အနီးသို့ ကြွရောက် တောရဆောက်တည်တော် မူသည်။ ထိုနောက် မကြာမီ မင်းဝံတောင်ရိုးပေါ်၌တည်ရှိ သော ရတနာထွဋ်ခေါင်စေတီတော်မြတ်အနီးသို့ ကြွရောက် ရွှေပြောင်း သီတင်းသုံးတော်မူလေသည်။ ထိုသို့ ရတနာ

ထွဋ်ခေါင်စေတီတော်အနီး၌ သီတင်းသုံး နေတော်မူသည်မှ စ၍၊ ရတနာထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်၊ အလွယ်အားဖြင့် ထွဋ် ခေါင် ဆရာတော်ဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်ကြလေသည်။

ထွဋ်ခေါင် ဆရာတော်သည် ထွဋ်ခေါင်တောရကျောင်းမှ အနောက်မြောက် မြန်မာ ၂ တိုင်ခန့်ကွာသော မြင်းမွေး တောရကျောင်း၌၎င်း၊ လက်လုပ် တောရ၊ ပေါက်တောကန် တောရ၊ ပဲကတိုး တောရကျောင်းများ၌၎င်း လှည့်၍ သီ တင်းသုံးတော်မူလေသည်။ ယင်းသို့လျှင် ထွဋ်ခေါင်ဆရာ တော်သည် ရဟန်းသိက္ခာတော်ရှစ်ဝါမှစ၍၊ အရညကင် တောခိုဝင်အောင်းလျက်၊ ကေစာရီသီတင်းသုံးတော်မူခဲ့ရာ၊ ပုဂံမင်းလက်ထက် သက္ကရာဇ် ၁၂၀၈ ခုနှစ်၌ ပုဂံမင်းညီတော် များဖြစ်သော မင်းတုန်းမြို့စား၊ ကနောင်မြို့စား မင်းညီ မင်း သား ညီနောင်တို့သည် ရွှေဘိုသို့ထွက်ကြရာတွင်၊ ထွဋ်ခေါင် ဆရာတော်ကို ဖူးမြော် တရားတော်ကို နာကြားရသဖြင့်၊ သဒ္ဓါတရားဖြစ်ပေါ်ကာ၊ တောချုံပုပေါင်းထူထပ်၍ လူသွား လူလာနည်းပါးသော ဆင်မချောင်ဌာန၌ ညီနောင်နှစ်ဦးတို့ သည် ကျောက်တုံးကျောက်ခဲများကို ကိုယ်တိုင်ထမ်းပိုး ရှင်း လင်းသုတ်သင်ပြီးလျှင်၊ နောင်တော်က ဘုံသုံးဆင့်နှင့် ကျောင်းမကို၎င်း၊ ညီတော်က စင်္ကြန်ကျောင်းကို၎င်း ဆောက်လုပ်လှူဒါန်းကြ၏။ ဆင်မချောင်ခေါ်သည်မှာ ထိုဌာန၌ တောင်ကြီးနှစ်ခုတို့အကြားရှိ၊ တောချုံသစ်ပင် များ ထူထပ်စွာ ပေါက်ရောက်လျက်ရှိသော ရှိမြောင်ကြီး အတွင်း ဘုရင့်ဆင်မများကို လွှတ်ကျောင်းသောကြောင့် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။

၁၂၁၄ ခုနှစ်တွင် မင်းတုန်းမင်းတရားကြီး အထွတ်အမြတ် သို့ ရောက်တော်မူပြီးသောအခါ၊ ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်အား ရွှေနန်းတော်သို့ပင့်၍၊ ရာဇဂုရုခတ်နှိပ်သော မင်းဆရာ တံ ဆိပ်တော်ကို လှူဒါန်းရာ၊ ‘ဤတံဆိပ်တုံးသည် အသုံးမကျ ချေ။ ငါသေလျှင် တံဆိပ်တုံးကြီးကို ခေါင်းအုံးနံဘေး ချ ထားမည်ကို ငါရှက်နိုးလှသည်’ ဟု ပယ်တော်မူ၍၊ ကျောင်း သို့ပြန်ကြွလာခဲ့သည်ဟူ၏။ သို့လင့်ကစား မင်းတုန်းမင်း တရားကြီးသည် သဒ္ဓါဟုန်တိုးကြွ၊ အလွန်လျှင်မြတ်နိုး ကြည် ညီတော်မူလှသည်နှင့် ပစ္စည်းလေးပါးအလို့ငှာ ဝတ်မိုး ဝတ် မြေများကို လှူတော်မူသည်။ ဆင်မချောင်ကိုလည်း ဓမ္မိက ချောင်ဟု ကျောက်စာကမည်း စိုက်ထူပြီးလျှင်၊ အခိုင်အမာ ပြုပြင်လှူဒါန်းလေသည်။ ဘုရင်မင်းမြတ်သာလျှင်မဟုတ်၊ မင်းမိဖုရား၊ မှူးမတ်ကြီးငယ်တို့သည်လည်း ကြည်ညို ဆည်း ကပ်၍၊ ဆောက်လုပ်လှူဒါန်းအပ်သော အဆောက်အဦတို့ ကား များလှစွာ၏။

ဓမ္မိကချောင်၌ ဝိပဿနာ ဓူရာဝဟဖြစ်ကုန်သော ပဋိပတ္တိ သာသနဝန်ထမ်း ရဟန်းသံဃာတော် သုံးရာကျော်ရှိသည့် ပြင်၊ လူသူလေးပါးတို့နှင့် ရောပြွမ်းထွေးရှက် ဝင်ထွက် သွား

လာခြင်းတို့ဖြင့် ဝိဝေက မရလောက်အောင် စည်ကား ပြည့် သိပ်လာသည်ဖြစ်၍၊ ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်သည် ဝါလန်း တိုင်း ဓမ္မကချောင်မှ မြောက် မြန်မာ ၆ တိုင်ဝေးကွာသော မင်းကွန်း ရွှေမြင်တင်တောင်သို့ ကြွရောက်၍ ဝါကပ်တော်မူ လေသည်။

ယင်းသို့လျှင် မင်းတရားကြီးနှင့်တကွ နန်းသန့်နန်းသားတို့ မှ စ၍ တိုင်းသူပြည်သား ဒါယကာ၊ ဒါယိကာမတို့သည် ပစ္စည်းလေးပါးဖြင့် ထောက်ပံ့လှူဒါန်းလျက်၊ ရွှန်းရွှန်း တောက်ပြည့်ဝချမ်းသာ ဘုန်းကံကြီးမားတော်မူစွာနှင့် ဝိပဿနာဓူရကို ထမ်းဆောင်တော်မူခဲ့ရာ၊ သက်တော် ၈၁ နှစ် ရဟန်းသိက္ခာဝါတော် ၆၁ ဝါရ၊ သက္ကရာဇ် ၁၂၄၂ ခုနှစ် ပဌမဝါဆိုလဆန်း ၁ ရက်နေ့ နံနက် မြန်မာတချက်တီး အချိန်တွင် ခန္ဓာကမ္မဇရုပ် ချုပ်ငြိမ်းကာ ဘဝပြောင်းတော်မူ လေသည်။

ထွဋ်ခေါင်ဆရာတော်သည် ပါမောဇ္ဇကျမ်းပေါင်း ၁၃ ကျမ်း ရေးသားတော်မူခဲ့သော်လည်း၊ ပြန်လွန်တော်မူသော အခါ အချို့ကျမ်းများ ပျောက်ဆုံးကုန်သဖြင့်၊ (၁) ရာဇ ပါမောဇ္ဇကျမ်း (မင်းတုန်းမင်းတရားကြီး တောင်းပန် လျှောက်ထား၍ ရေးသားစီရင်သည်။) (၂) ဓမ္မပါမောဇ္ဇ ကျမ်း၊ (၃) ပကိဏ္ဍကပါမောဇ္ဇကျမ်း၊ (၄) ပီတိပါမောဇ္ဇ ကျမ်း၊ (၅) သံဝေဂပါမောဇ္ဇကျမ်း၊ (၆) အဇ္ဈာသယပါ မောဇ္ဇကျမ်း၊ (၇) သမန္တပါမောဇ္ဇကျမ်း၊ (၈) သာဓုဇန ပါမောဇ္ဇကျမ်းတို့သာ ယခုထင်ရှားရှိတော့၏။ ရှင်လူ အ များတို့သည်ကား ကမ္မဋ္ဌာန်းလက်ကျမ်းလောက်ကိုသာ သိကြ လေသည်။ (ဆရာတော်များ — ရှု။)

ထွန်းညို၊ ဦး၊ တွင်းသင်းတိုက်ဝန် မဟာစည်သူ။ ။ ဦးထွန်းညိုသည် ၁၀၈၈ ခုနှစ်တွင် မောင်းထောင်ကြီးရွာ၌ ဖွားမြင်သည်။ စိန္တကျော်သူဦးဩဇာမိခင် ဒေါ်ပုနှင့် မောင် နှစ်မတော်သည်။ ဟံသာဝတီပါ မင်းတရားကြီးလက်ထက် တွင် သာသနာ့ဘောင်၌ ရဟန်းအဖြစ်ဖြင့် ထမ်းရွက်နေခဲ့ရာ၊ ရတနာသိင်္ဃာတော်ဘောင်မြို့ကို အလောင်းမင်းတရား တည် ထောင်သောအခါ၌ ရဟန်းဝါများစွာရင့်လျက်ရှိလေပြီ။ သို့သော် အလောင်းမင်းတရားထံ ဝင်ရောက်အမှုထမ်းရန် အ တွက် ရဟန်းဘောင်မှထွက်ခဲ့သည်။ အလောင်းမင်းတရား လည်း ဦးထွန်းညိုကို သားတော် ဗဒုံမြို့စားထံတွင် ဆရာ အ ဖြစ်ဖြင့် ထမ်းရွက်စေသည်။ ဗဒုံမြို့စား ဘိုးတော်မင်းတရား ကြီး အထွတ်အမြတ်သို့ရောက်သောအခါ ဦးထွန်းညိုကို မ ဟာ သိခံယာဘွဲ့ ပေးအပ်၍၊ ကျိဝန်ရာထူးဖြင့် ခြီးမြှောက် တော်မူသည်။ ထိုကခါ၌ ငရဲမင်းပျို၊ မုဒုလက္ခဏပျို၊ မဟော်ကျေးစေခန်းပျို၊ ဥမင်ခန်းပျို၊ ဇယဒိသပျို၊ ဝိဓူရ ပျို၊ ဝေဿန္တရာပျို၊ ဘလ္လာတိယပျိုနှင့် ဇနကပျို ဟူသော



ဘေးတော်မင်းတရားကြီးဘုရားလွှတ်
ကယ်မည်ဦးထွန်းညိုတွင်ဘေး
သွေးသားတရားပညာသိမ်မွေ့သော
အမတ်မဟာစည်သူပု

တွင်းသင်းတိုက်ဝန် မဟာစည်သူ ဦးထွန်းညို
(ရွှေနန်းလက်သုံးပုံ ပုရပိုက်မှ)

ပျိုအစောင်စောင်ကို ရေးသားလေသည်။ မနုဇဏ္ဍနာ ဓမ္မ သတ် လင်္ကာ၊ ပုဏ္ဏရိက ဆင်တော်မော်ကွန်း၊ မင်းကွန်းဖွဲ့ မော်ကွန်း၊ အမရပူရမြို့ဖွဲ့ မော်ကွန်းများကိုလည်းရေးသည်။ များမကြာမီပင် မဟာစည်သူဘွဲ့နှင့် တွင်းသင်းတိုက်ဝန် ခန့် ထားခြင်းခံရလေသည်။ ပုခန်းမင်းကြီး မရှိသောအခါ ပုခန်းမင်းကြီးနေရာကိုရ၍၊ ပတ္တမြားသုံးရစ်စီသော တောင် ဝှေးများကို ပေးသနားတော်မူခြင်း ခံရ၏။
အထက်ပါပျိုလင်္ကာမော်ကွန်းများအပြင် မဟာရာဇဝင် သစ်ကြီး၊ သတ်ညွှန်းကြီး၊ ဝိဘဇ္ဇ ဌပိတ ခွဲထားသတ်ပုံ၊ လူး တားများ၊ ရတုများကိုလည်း ရေးသားလေသည်။ ဝိဓူရပျို မှာ စာဆိုတော်ဝန်ကြီးရေးသားသော ပျိုများတွင် ထင်ရှား ကျော်စောသော ပျိုတစောင်ဖြစ်သည်။ ထိုပျိုတွင် မျိုး ကြီး မတ်ရာ သေနာပတိတည်းဟူသော မင်းမှုထမ်းတို့၏ ကျင့်ဝတ်တို့ကို ရာဇဝသတိခန်းဖြင့် ဖွင့်ဆိုပြခဲ့လေသည်။ ထို ပျိုကို ၁၁၅၄ ခုနှစ်တွင် အပြီးရေးသားသည်။ ထိုနှစ်တွင်ပင် အမတ်ကြီးသည် သမီးတော် အိမ်ရှေ့မိဖုရားကြီး တောင်းပန် သဖြင့် ဘလ္လာတိယပျိုကိုရေးသားသည်။ ထိုပျိုသည် ဝိဓူရ ပျိုကဲ့သို့ ရာဇကြောင်းဖက်ကို မနွယ်ဘဲ၊ လောကကြောင်း ဖက်ကို နွယ်၍ ရေးသားထား၏။ ဝန်ကြီးသည် ဆိုလိုသည့် အကြောင်းအရာများကို အနက်အဓိပ္ပါယ်ပေါ်အောင် စပ်

ဆိုနိုင်သဖြင့်၊ သူရေးသားသော စာများသည် အတ္ထုပ္ပတ္တိ ဂုဏ် မြောက်ပေသည်။

ဘလ္လာတိယပျို့ကို စပ်ဆိုပြီးနောက် ၁၁၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဝေဿန္တရာပျို့ကို စပ်ဆိုပြန်သည်။ ထိုအချိန်၌ကား ဝန်ကြီး သည် အသက် ၇၂ နှစ်ရှိနေလေပြီ။ အသက်အရွယ် ကြီး ရင့်မှ ရေးသားသောပျို့ဖြစ်၍၊ ဗဟုသုတ စုံလင်ပြည့်ဝသည့် ပြင်၊ ဓမ္မကြောင်းဖက်ကို များစွာနှယ်၍ ရေးလေသည်။ ၁၁၆၈ ခု အသက် ၈၀ ပြည့်သည့်နှစ်တွင် မဟာဇနကပျို့ကို ရေးသားလေသည်။ ထိုပျို့သည် ဝိဓူရပျို့ထက်ပင် ဗဟုသုတ ပြည့်ဝစုံလင်သည့်ပြင် လောက၊ ဓမ္မ၊ ရာဇ သုံးကြောင်းစလုံး ပါအောင် ဖွဲ့ဆိုထား၏။ တရားခန်းကို အမှန်းတင်၍ ရေး သားထားသဖြင့်၊ ဤပျို့မှာ ဝန်ကြီးရေးသားသောပျို့များ တွင် အကောင်းဆုံးပျို့ဟု မှတ်တမ်းတင်ကြ၏။ တွင်းသင်း တိုက်ဝန် မဟာစည်သူသည် သက်ရွယ်အိုမင်း၍ မစွမ်းမသန် ဖြစ်သောအခါ၊ ဘိုးတော်မင်းတရားကြီးသည် ယင်းပုဂ္ဂိုလ် ကြီးအား နန်းတော်ရာအတွင်း တံခါးနီအထိ ပေါင်းယာဉ်စီး ၍ ဝင်နိုင်ရန် အခွင့်ပေးတော်မူလေသည်။

ထွန်းရှိန်၊ ဦး။ (မြန်မာ ၁၂၅၂-၁၂၈၂) ။ ။ တခေတ်က မြန်မာနိုင်ငံလွတ်လပ်ရေးကြိုးပမ်းမှုတွင် ဖေ၊ ပု၊ ရှိန် ဟူသော အမည်သည် လွန်စွာထင်ရှားခဲ့သည်။ ဖေနှင့်ပုမှာ ဦးဘ ဖေနှင့် ဦးပုတို့ဖြစ်၍၊ ရှိန်ကား ဦးထွန်းရှိန်ဖြစ်သည်။

ဦးထွန်းရှိန်ကို မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၂၅၂ ခုနှစ် ပြာသိုလ ဆန်း ၄ ရက်နေ့တွင် ပုသိမ်မြို့၌ဖွားမြင်သည်။ မိဖများမှာ ဦးမောင်ကြီး၊ ဒေါ်ခင်ဖြစ်၏။ မွေးချင်းပေါက်ဖော် ၇ ယောက်ရှိသည့်အနက်၊ ဦးထွန်းရှိန်သည် စတုတ္ထမြောက် သားဖြစ်သည်။ ငယ်ရွယ်စဉ် သုံးလေးနှစ်သားအရွယ်တွင် မောင်တာရဲဟူသော အမည် တွင်ခဲ့လေသည်။ ထိုစဉ်က မိဖ များလည်း ငသိုင်းချောင်းမြို့သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခဲ့ကြ၏။ ဦးထွန်းရှိန် အသက် ၇ နှစ်သားအရွယ်တွင် ငသိုင်းချောင်း မြို့၌ အဖဦးမောင်ကြီးကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ ထိုအခါ အမိဖြစ် သူသည် သားသမီးများကိုအုပ်ထိန်းလျက်၊ ပုသိမ်မြို့သို့ ပြန် လည် ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခဲ့၏။ ဦးထွန်းရှိန်သည် ပုသိမ်မြို့ အစိုးရအထက်တန်းကျောင်း၌ ပညာဆက်လက်သင်ယူ ခဲ့ရ၏။ အစိုးရအထက်တန်းကျောင်းမှ သတ္တမတန်း စာမေး ပွဲကို အောင်မြင်သောအခါ၊ ဦးထွန်းရှိန်သည် ပညာသင် ဆုကိုရရှိခဲ့သည်။ ထိုနောက် အဋ္ဌမတန်းနှင့်နဝမတန်းတို့ကို တနှစ်တည်းဖြင့် ဖြေဆိုအောင်မြင်ခဲ့လေသည်။

အသက် ၁၇ နှစ်အရွယ် (၁၂၆၉ ခုနှစ်ခန့်) ၌ ဦးထွန်း ရှိန်သည် ရန်ကုန်ကောလိပ်ကျောင်းတွင် ဆက်လက်ပညာ သင်ခဲ့ရာ၊ အသက် ၂၁ နှစ်အရွယ်တွင် ဝိဇ္ဇာတန်းအောင် လေသည်။ ဦးထွန်းရှိန်သည် ကောလိပ်ကျောင်း၌ ပညာ

သင်စဉ်၊ ရန်ကုန်မြို့ အပျော်တမ်းလက်နက်ကိုင်စစ်တပ်သို့ လည်း ဝင်ခဲ့သည်။ ဦးထွန်းရှိန်အမှုထမ်းခဲ့သောတပ်စုမှာ ဂျီ တပ်စုဖြစ်၍၊ ဥရောပတိုက်သားများသာ ဝင်ခွင့်ရ၏။ ထို ကြောင့် ဦးထွန်းရှိန်သည် တီ၊ အို၊ ရှိန်းဟူသော ဥရောပ တိုက်သား အမည်ကိုခံယူ၍ ဝင်ခဲ့လေသည်။

ကောလိပ်၌စာသင်နေစဉ်အတွင်း၌ပင် ဦးထွန်းရှိန်သည် ကိုယ်လက်ကြံ့ခိုင်ရေးကို လိုက်စားခဲ့၏။ ကစားခုန်စား အ မျိုးမျိုးတွင် အလွန်ဝါသနာပါသည့်အပြင်၊ လက်ဝှေ့၊ ထိုးခြင်း ကိုလည်း အတော်အတန်ကျွမ်းကျင်၏။ ဝိဇ္ဇာတန်း နောက် ဆုံးနှစ်တွင် ဦးထွန်းရှိန်သည် နိုင်ငံရေးကို စတင်လိုက်စားလာ ခဲ့၏။ ရန်ကုန်ကောလိပ် ဗုဒ္ဓဘာသာအသင်း၌လည်း ဦး ထွန်းရှိန်သည် အမျိုးသားဆိုင်ရာတရားတို့ကို ဟောပြော လေ့ရှိသဖြင့်၊ ထင်ရှားလာလေသည်။

ကောလိပ်ကျောင်းမှထွက်ပြီးနောက်၊ ဦးထွန်းရှိန်သည် ရန်ကုန်မြို့ အစိုးရအထက်တန်းကျောင်း၌ တနှစ်ကျော် ကျော်မျှ ကျောင်းဆရာ ဝင်လုပ်လေသည်။ ထိုနောက် မန္တလေးသို့ ဗုဒ္ဓသာသနာ့နဂ္ဂဟ ကျောင်းကြီး၏ ကျောင်းအုပ်ဆရာကြီးအဖြစ်နှင့် ပြောင်းရွှေ့ရ၏။

မန္တလေး၌နေထိုင်စဉ် ဦးထွန်းရှိန်သည် ဗုဒ္ဓသာသနာ့ နဂ္ဂဟကျောင်းကို ကြီးပွားအောင်ဆောင်ရွက်ခဲ့၏။ ထို့ပြင် ဝိုင်၊ အမ်၊ ဘီ၊ အေ အသင်း၏ အထွေထွေအတွင်းရေးမှူး အဖြစ်၎င်း၊ မန္တလေးကျောင်းဆရာများအသင်း၏ အထွေ ထွေ အတွင်းရေးမှူးအဖြစ်၎င်း၊ မြန်မာလူငယ်များ ပေါင်း သင်းဆက်ဆံရေးအသင်း၏ ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌအဖြစ်၎င်း၊ ဗုဒ္ဓသာ သနာ့ နဂ္ဂဟကျောင်းသားဟောင်းအသင်း၏ တည်ထောင် ကြည့်ရှုသူအဖြစ်၎င်း၊ မြန်မာပြည် လက်မှုပညာအသင်း၏ အတွင်းရေးမှူးအဖြစ်၎င်း၊ သုစရိတယုဝအသင်း၏ အား ပေး ကြည့်ရှုသူအဖြစ်၎င်း ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။

ဦးထွန်းရှိန်သည် ၁၂၇၇ ခုနှစ် တပို့တွဲလ၌ သံတော်ဆင့် မင်း ဦးဘိုးကြွယ်၊ ဒေါ်ခင်ခင်နှစ်တို့၏သမီး ခင်ခင်ညွန့်နှင့် ထိမ်းမြားလက်ထပ်သည်။ ဇနီးဖြစ်သူ ခင်ခင်ညွန့်နှင့် လေး နှစ်ကျော်မျှသာ ပေါင်းသင်းရပြီးနောက်၊ အိမ်ထောင်ကွဲ သွားလေသည်။ ထိုနောက် ၁၂၈၂ ခုနှစ် နယုန်လတွင် မြန် မာညွန့်ကုမ္ပဏီပိုင်ရှင် ဦးသန်း၊ ဒေါ်ပွင့်တို့၏သမီး မသန်းညွန့် နှင့် ဒုတိယအကြိမ် ထိမ်းမြားလက်ထပ်သည်။ ထိမ်းမြား လက်ထပ်ပြီး၍ တလမပြည့်မီတွင်ပင်၊ ဦးထွန်းရှိန် ကွယ် လွန်၏။ ပဌမဇနီးဖြင့် သားသမီးလေးယောက် ထွန်းကား ခဲ့သော်လည်း၊ တယောက်မျှ အဖတ်မတင်ခဲ့ချေ။ ဒုတိယ ဇနီးနှင့်ကား သားသမီးတယောက်မျှ ထွန်းကားခြင်း မရှိ ခဲ့ပေ။

၁၉၁၈ ခုနှစ် (၁၂၈၀ ပြည့်နှစ်) တွင် အိန္ဒိယပြည် အုပ် ချုပ်ရေးပြုပြင်ပြောင်းလဲရန် မွန်တေဂူ ချမ်းစဖို့ စီမံကိန်း

ထွန်းရှိန်၊ ဦး

ရေးဆွဲသောအခါ၊ မြန်မာပြည်အတွက် ဘာမျှ မပါရှိချေ။ သို့သော် မြန်မာပြည်အတွက်စီမံကိန်းကို မြန်မာပြည်ဘုရင် ခံ ဆာ ရယ်ဂျီနယ် ကရက်ဒေါက် ရေးဆွဲခဲ့လေသည်။ ထိုစီမံ ကိန်းကို မြန်မာတို့ကမနှစ်သက်၍၊ တနိုင်ငံလုံး ဆူပူကန့်ကွက် ကြ၏။ ထို့ကြောင့် ၁၉၁၉ ခုနှစ် (၁၂၀၁ ခုနှစ်) မေလ ၁၈ ရက်နေ့တွင် ဝိုင်၊ အမ်၊ ဘီ၊ အေ အသင်းကြီးသည် ဦး ဘဖေ၊ ဦးပုနှင့် ဦးထွန်းရှိန်တို့ကို အင်္ဂလန်သို့စေလွှတ်ကာ အ ရေးဆိုင်ရန် ဆုံးဖြတ်သဖြင့်၊ ၁၉၁၉ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၇ ရက် (၁၂၀၁ ခု၊ ဝါဆိုလဆန်း ၁၁ ရက်) နေ့တွင် အင်္ဂလန်သို့



မြန်မာအမျိုးသား ခေါင်းဆောင်ကြီးတဦးဖြစ်သူ ဦးထွန်းရှိန်

ထွက်ခွာသွားကြသည်။ (ဂျီ၊ စီ၊ ဘီ၊ အေ။ ဗုဒ္ဓဘာသာ ကလျာဏယုဝအသင်း — လည်းရှု။) ဖေ၊ ပု၊ ရှိန် ဟူသော အမည်လည်း ထိုအချိန်မှစ၍ မြန်မာနိုင်ငံရေးလောကတွင် ကျော်ကြားလာခဲ့သည်။

ဦးထွန်းရှိန်အင်္ဂလန်ပြည်၌ရှိနေစဉ် ပညာမင်းကြီး မတ် ဟန်းတားက နိုင်ငံရေးကိုစွန့်လျှင်စွန့်၊ မစွန့်လျှင် ကျောင်း ဆရာကြီးအဖြစ်မှနုတ်ထွက်ရမည်ဟု ဆိုသဖြင့်၊ ဦးထွန်းရှိန် လည်း ကျောင်းဆရာကြီးအဖြစ်မှ နုတ်ထွက်လိုက်လေသည်။

ဦးထွန်းရှိန်သည် ဇွဲဝီရိယကောင်း၏။ အလုပ်တခုကို ဖြစ် မြောက် ပြီးပြတ်အောင် လုပ်လိုသောသဘောရှိ၏။ စကား ပြောလည်း ကောင်း၏။ မည်သည့်အရာကိုမဆို ပွင့်လင်းစွာ ပြောတတ်၏။ သူတပါး၏အတင်းအဓမ္မတို့ကို ပြောလည်း မပြော၊ နားလည်းထောင်လေ့ မရှိချေ။ အပေါင်းအသင်း

ကောင်းသည်နှင့်အမျှ သဒ္ဓါတရားလည်း ထက်သန်၏။ ရွှေ ဆောင်ရွှေရွက်ပြုကာ စီမံခန့်ခွဲနိုင်သောသတ္တိထူးလည်း ရှိလေသည်။

ဦးထွန်းရှိန်ပါဝင်သော ဖေ၊ ပု၊ ရှိန် မြန်မာကိုယ်စားလှယ် အဖွဲ့သည် အင်္ဂလန်ပြည်၌ ၇ လမျှကြာခဲ့၏။ သွားရောက် သော ကိစ္စ မပြီးပြတ်သေးမီ၊ တိုင်းပြည်၏အကြံဉာဏ်များ ကို ရယူဆွေးနွေးရန်အတွက်၊ ထိုအဖွဲ့သားများသည် မြန်မာ ပြည်သို့ပြန်လာခဲ့ကြရာ၊ ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ဖေဖော်ဝါရီလ ၆ ရက် (၁၂၀၁ ခု တပို့တွဲလဆုတ် ၃ ရက်) နေ့တွင် ပြန်လည်ဆက် ရောက်ခဲ့ကြလေသည်။ ဦးထွန်းရှိန်တို့အား မြန်မာနိုင်ငံ တဝှမ်းလုံးက ကြီးကျယ်ခမ်းနားစွာကြိုဆိုကြလေသည်။

အင်္ဂလန် ပြည်မှပြန်ရောက်လာသောအခါတွင် ဦးထွန်းရှိန် သည် အလုပ်အကိုင်မရှိတော့သဖြင့်၊ မြန်မာအသင်းချုပ်ကြီး က တလလျှင် ၃၀၀ ကျပ်ပေး၍ထား၏။ ထိုအခါ ဦးထွန်း ရှိန်သည် မြန်မာနိုင်ငံတဝှမ်းလုံးသို့လှည့်လည်၍၊ နိုင်ငံရေး တရားများ ဟောကြားလေသည်။ ဦးထွန်းရှိန်၏ နောက် ဆုံး တရားပွဲကား ၁၂၀၂ ခုနှစ် နယုန်လဆန်း ၆ ရက်နေ့တွင် ကညွတ်ကွင်းမြို့၌ဟောသောတရားပွဲဖြစ်သည်။ နယုန်လ ဆန်း ၇ ရက်နေ့တွင် ဦးထွန်းရှိန် အပြင်းအထန်ဖျားလေ တော့သည်။ ဆရာဝန် ဆူဇူးဆေးတိုက်သို့တင်ကာ ကုသ ပါသော်လည်း၊ သက်သာခြင်းမရှိဘဲ၊ ယင်းနယုန်လထဲ၌ပင် ကွယ်လွန်လေသည်။ ထိုသို့ကွယ်လွန်သောအခါ ဦးထွန်း ရှိန်သည် အသက် ၃၀ အရွယ်မျှသာ ရှိသေးသည်။ အသုဘ အခမ်းအနားကို ၁၂၀၂ ခုနှစ် နယုန်လဆုတ် ၅ ရက်နေ့တွင် မြန်မာအသင်းချုပ်ကြီးက ကမကထပြု၍ဆောင်ရွက်ခဲ့၏။ ဦးထွန်းရှိန်၏ဈာပနတွင် လိုက်ပို့ကြသောလူထုပရိသတ်မှာ အလွန်များပြားလှပေသည်။

ဦးထွန်းရှိန် ကွယ်လွန်သောအခါ ထိုစဉ်က မစ္စတာ မောင် မိုင်းအမည်ခံ ဆရာကြီးဦးလွန်းသည် အမိမြန်မာပြည် အ နေနှင့် အောက်ပါလေးချိုးကို ကျေကွယ် ဖွဲ့ဆိုခဲ့လေသည်။

ဒေါင်းအမေ ဆွေတမိမှာဖြင့်၊ မကောင်းစေ ဖြေမချီနိုင် ဘု၊ နေမထိ ထိုင်မသာ။ ။သားတယောက်ကယ်နှင့် တ အားမြောက်ပြီလို့၊ ခါးထောက်ကာ ဟန်ပန်ယူသမို့၊ မြန်ဇမ္ဗူ၊ အမေဘက်တော်သားတွေနှင့်၊ အလှံတလူလူ အရွှေဖက်မ နော် ကြွားမဟဲ့လို့၊ ထားမိစိတ်မှာ။ ။ဗြဟ္မစိုရ်တကယ် ရွယ် ရည် ဟိတ်တွေကြောင့်၊ ကိုယ်စားလှယ် ‘ဒယ်လီဂိတ်’ ကယ် လို့၊ နယ်ပြည်မိတ်တကွ ကြည်သာတယ်၊ သမတတည်ပါတဲ့ ဇာနည်ဘွား။ ။တွေ့ကြည့်လျှင်၊ မေးမိခင် ငါအမေမှာဖြင့်၊ ကြာလေလေ စိတ်မကောင်းအောင်လို့၊ ခပ်မြန်မြန် နတ် ဌာန် ပြောင်းရောသလား၊ သေမင့်တမန်ကို အမေခွင့်ပန်လို့ တောင်းချင်ရဲ့၊ ဒေါင်းမြေပြေဘွားပေပါ၊ ကောင်းပေ မေသား။



မြန်မာဗျည်း ၃၃ လုံးတွင် ဒ သည် ၁၈ ခုမြောက် အက္ခရာဖြစ်သည်။ တ၊ ထ၊ ဒ၊ ဓ၊ န ဟူသော တဝက်တွင်ပါဝင်၍ ဒ အသံ၏ဖြစ်ရာဌာနမှာ ဒန္တဌာန် သွားအရပ်ဖြစ်သည်။ ‘ဒဋ္ဌေး’ ဟူရာ၌ ‘ဒ’ အက္ခရာသည် အထက်အဖို့ အောက်အဖို့ အကွေးအငယ်နှစ်ခုဆင့်၍တည်၏။ သို့ နှစ်ဆင့်တည်ဟန်အသွင်ကိုလိုက်၍ ‘ဒဋ္ဌေး’ ဆိုသကဲ့သို့ ရှိ၏ဟု ဝေါဟာရတ္ထပကာသနီကျမ်းပြုသော ဒုတိယကျော်အောင်စံထားဆရာတော်က မိန့်ဆိုရေးသား၏။

‘ဒ’ အရေးအသား၏မူလမှာ ဗြာဟ္မီအက္ခရာ ဟ ဖြစ်သည်။ ဗြာဟ္မီ ဟ မှ ကုသန ဣတ္တ ဣ နဒဗ သို့ အဆင့်ဆင့်ပြောင်းလဲလာပြီးနောက်၊ ကျောက်စာများတွင် နှင့် ပေစာများတွင် ဟု ရေးသားသည်ကို တွေ့ရသည်။ ဗြာဟ္မီအရေးအသား ဟ သည် မူလကလက်ျာဖက်အလယ်တွင် ချိုင့်ဝင်နေရာမှ တဖန် လက်ဝဲဖက်အလယ်တွင် ချိုင့်နေသောပုံသဏ္ဌာန်ဖြစ်လာသည်။ ထောင်မတ်နေသောထိပ်နှင့် အောက်ခြေဖက်အစတို့ကို လက်ဝဲဖက်သို့ဆွဲယူ၍ အတွင်းသို့ ခပ်ကွေးကွေး ရေးဖန်များသောအခါ မြန်မာအက္ခရာ ဒ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ဒ အက္ခရာ၏ အဆင့်ဆင့်ဖြစ်ပေါ်လာပုံကို အောက်တွင် အစဉ်အတိုင်း ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသည်။



ခကိုးတားပြည်နယ်များ။ ။အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအလယ်ပိုင်း၏ အနောက်မြောက်ဒေသဖြစ်သော မိဇူးရီ မြစ်ဝှမ်းကို မြောက်ဒကိုးတားနှင့် တောင်ဒကိုးတားဟူ၍ ပြည်နယ်နှစ်နယ် ခွဲခြားထားသည်။ မြောက်ဒကိုးတားပြည်နယ်မှာ အကျယ်အဝန်း စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၇၀,၆၆၅ ကျော်ရှိ၍၊ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် လူဦးရေ ၆၁၉,၆၃၆ ယောက်ရှိသည်။ ထိုနယ်သည် မြေဩဇာကောင်းမွန်သဖြင့်၊ စိုမ်းစိုသော မြက်ခင်းပြင်ကြီးများနှင့် ဂျုံခင်းများရှိသည်။ မြောက်ဒကိုးတားပြည်နယ်၏ မြို့တော်မှာ ဗစ်ဇမတ်မြို့ဖြစ်၍ လူဦးရေ ၁၈,၆၄၀ ရှိသည်။

တောင်ဒကိုးတားပြည်နယ်မှာ အကျယ်အဝန်း ၇၇,၀၄၇ စတုရန်းမိုင်ရှိ၍၊ မြောက်ဒကိုးတားပြည်နယ်ထက် ပိုမို ကျယ်ဝန်းလေသည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ၆၅၂,၇၄၀ ခန့် ဖြစ်သည်။ မြောက်ဒကိုးတားနယ်မှ ဂျုံခင်း မြက်ခင်းကြီးများသည် တောင်ဖက်နယ်အထိ ဆက်လက်ကျယ်ပြန့်တည်ရှိကြ၏။ ထိုနယ်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းအပြင်၊ သတ္တုတူးဖော်သော လုပ်ငန်းများကိုလည်း လုပ်ကိုင်ကြ၏။ ရွှေတွင်းလုပ်ငန်းမှာ အရေးပါအရာရောက်ဆုံးသော လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ တောင်ဒကိုးတားပြည်နယ်၏ မြို့တော်မှာ ပီးယာဖြစ်၍၊ လူဦးရေ ၄၃၂၂ ယောက်ရှိသည်။ ထိုနယ်



မြောက် ဒကိုးတားပြည်နယ် မြို့တော် ဗစ်ဇမတ်မြို့ရှိ ကက်ပီတော အဆောက်အအုံ (ရွှေပိုင်းတွင် လွတ်လပ်ရေး အထိမ်းအမှတ် အဆောက်အအုံကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။)

တွင် အကြီးဆုံးမြို့မှာ ဆူးဖောဖြစ်၍၊ လူဦးရေ ၅၂,၆၉၆ ရှိလေသည်။

ဒကိုးတားနယ်ကို ဦးစွာ ရှာဖွေရောက်ရှိသော ဥရောပ တိုက်သားတို့ကား၊ ပြင်သစ်လူမျိုး သားအဖသုံးဦးဖြစ် သည်။ ယင်းတို့သည် မြောက်အမေရိကမှ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ သို့ သွားရာလမ်းကြောင်းကို ရှာဖွေရန် အလို့ငှာ ခရီး ထွက်ခဲ့ရာ၊ ဒကိုးတားမြောက်ပိုင်းနယ်သို့ ရောက်ရှိခဲ့ကြ သည်။ ထိုနယ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ အဖဖြစ်သူသည် သား နှစ်ဦးအား ခရီးဆက်လက်၍ နယ်သစ်ရှာဖွေစေရာ၊ သားနှစ် ဦးသည် တောင်ဒကိုးတားနယ်သို့ရောက်ခဲ့၍၊ ထိုနယ်ကို ပြင် သစ်တို့ပိုင်ကြောင်းဖြင့် ခဲပြားပေါ်တွင် စာတမ်းထိုးကာ ထားရစ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုစာတမ်းကို ၁၉၁၃ ခုနှစ်ကျမှ တွေ့ ရှိ၍၊ ဒကိုးတားနယ်သမိုင်းကို ကောင်းစွာသိကြရသည်။ ထို နယ်တွင် မူလကမှီတင်းနေထိုင်ကြသူတို့မှာ ဆူး လူမျိုးဖြစ် ကြသည်။ နယ်သစ်ရှာသူတို့သည် ထိုလူမျိုးတို့နှင့် အကြိမ် ကြိမ် စစ်ခင်းပြီးမှသာ၊ နောက်ဆုံး ၁၈၆၁ ခုနှစ်တွင် ဒကိုး တား နယ်ကြီးကို ဖွဲ့စည်းနိုင်ခဲ့သည်။ ၁၈၈၉ ခုနှစ်တွင် ထို နယ်ကြီးကို တောင်ဒကိုးတားပြည်နယ်နှင့် မြောက်ဒကိုး တား ပြည်နယ်ဟူ၍ ခွဲခြားပြီးလျှင်၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင် စုထဲသို့ သွတ်သွင်းခဲ့ကြလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း တွင် ဒကိုးတား နှစ်နယ်စလုံးသည် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် သတ္တု ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းတို့ကို စစ်အတွက် ပိုမိုလုပ်ကိုင် ခဲ့ကြသည်။

ဒကွင်းစီး၊ ထောမတ် (ခရစ် ၁၇၇၅-၁၈၅၉)။ ။ထော မတ် ဒကွင်းစီးသည် စာမန်များကို ရေးသားရာတွင် စံနမူနာ ပြုလောက်အောင် ကောင်းမွန်သော နာမည်ကျော် အင်္ဂလိပ် စာရေးဆရာတဦးဖြစ်သည်။ စိတ်ကူးဆန်းကြယ်၍၊ ဝါစာ သိလိမ္မ့်ဖြစ်သော စကားပြေအရေးအသားကို သူရေးသော ‘ဘိန်းစားတဦး၏ ဝန်ခံချက်’ စာအုပ်တွင် ဖတ်ရှုနိုင်သည်။ ဒကွင်းစီးသည် မန်ချက်စတာမြို့တွင် မွေးဖွား၏။ အသက် ၇ နှစ်အရွယ်တွင် ချမ်းသာသော အထည်ကုန်သည်ဖြစ်သူ ဖခင်သည် သေဆုံး၏။ ငယ်စဉ်က ဒကွင်းစီးသည် ဗသမြို့နှင့် မန်ချက်စတာမြို့ရှိ သဒ္ဒါကျောင်းများတွင် ပညာသင်ကြား ခဲ့သော်လည်း၊ မပျော်ပိုက်ရကား၊ အိမ်မှထွက်ပြေးလေ သည်။ ထိုစဉ်အတွင်း ဒကွင်းစီးသည် ဝေလနယ်၌လှည့်လည် နေထိုင်၍၊ လန်ဒန်မြို့ပေါ်တွင် အငတ်ငတ် အပြတ်ပြတ်နှင့် ခြေသလုံးအိပ်တိုင် နေထိုင်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် သူ့ကို သူ၏ အိမ်သူအိမ်သားတို့က ပြန်တွေ့၍၊ အောက်စဖို့တက္ကသိုလ် ဝူး စတာ ကောလိပ်ကျောင်း၌ ဆက်လက်ပညာသင်ကြား စေ၏။ ကောလိပ်ကျောင်း၌ ပညာသင်ကြားချိန်ဝယ်၊ အာရုံကြော၌ဖြစ်သော ရောဂါကြောင့်၊ ကိုက်ခဲ့သည့်ဝေဒ



နာမည်ကျော် အင်္ဂလိပ်စာမန်ရေးဆရာကြီး ထောမတ် ဒကွင်းစီး

နာကို သက်သာရာရစေရန် ဘိန်းကိုမှီဝဲခဲ့၏။ ဤသည်မှစ၍ ဘိန်းကိုစွဲသွားလေသည်။ ကောလိပ်ကျောင်း၌ ပညာသင် ရာတွင် မည်သည့်ဘွဲ့ကိုမျှမရဘဲ၊ ခရစ် ၁၈၀၈ ခုနှစ်တွင် ကျောင်းထွက်လိုက်ရသည်။ ကျောင်းသားဘဝ၌ ကဗျာ ဆရာများဖြစ်သော ဝပ်ဇဝပ်၊ ကိုးလရစ်၊ ဆောက်သီ စသော ပုဂ္ဂိုလ်တို့နှင့် ချစ်ကျွမ်းတဝင် မိတ်ဆွေဖြစ်ခဲ့ဘူးသည်။ ထို ကြောင့် ကျောင်းမှထွက်သော်၊ ဝပ်ဇဝပ်နှင့်ဆောက်သီတို့ ရှိရာ အိုင်ဒေသတွင် နေထိုင်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် အိမ်ထောင် ပြုပြီးလျှင်၊ ခရစ် ၁၈၂၀ ပြည့်နှစ်၌ လန်ဒန်မြို့သို့ ပြောင်း ရွှေ့နေထိုင်ကာ၊ လန်ဒန်မဂ္ဂဇင်းနှင့် ဗလက်ဝုမဂ္ဂဇင်းတို့တွင် ဆောင်းပါးများကို စတင်ရေးသားခြင်းဖြင့် ကျော်စောထင် ရှားလာလေသည်။ ဤသည်တွင် ‘ဘိန်းစားတဦး၏ ဝန်ခံ ချက်’ ဟူသော ဆောင်းပါးများ ပေါ်ထွက်လာလေသည်။ ထိုနောက်တဖန် ၁၈၂၈ ခုနှစ်တွင် အက်ဒင်ဗရာမြို့သို့ ရွှေ့ ပြောင်းနေထိုင်သည်။ ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် ဇနီး ကွယ်လွန်ပြီး နောက်၊ အိုးအိမ် အတည်အကျမရှိ နေထိုင်၍၊ ၁၈၅၉ ခုနှစ် တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒဂိုး၊ ရှား (ခရစ် ၁၈၉၀ ဖွား)။ ။ရှား ဒဂိုးသည် ပြင် သစ် စစ်သူရဲကောင်းနှင့် နိုင်ငံပြုသူခမိန်တဦးဖြစ်သည်။ ဒုတိ ယ ကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ ဒဂိုးသည် ‘လွတ်လပ်သောပြင်သစ်

နိုင်ငံ ' အဖွဲ့အစည်း၏ ခေါင်းဆောင် ဖြစ်လာသည်။ ထိုလွတ်လပ်သော ပြင်သစ်လူမျိုးတို့၏ ခေါင်းဆောင်အနေဖြင့် ကျူးကျော်လာသောဂျပန်စစ်တပ်ကို ခုခံတိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဒဂုံသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံသို့ ဆုတ်ခွာရပြီးသော်၊ ထိုနိုင်ငံမှနေ၍ ပြင်သစ်တို့၏ လွတ်မြောက်ရေးလုပ်ငန်းကို လုပ်ခဲ့သည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးပြီး၍၊ စစ်ပြေငြိမ်းသောအခါ၊ ဒဂုံသည် သမတ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သမတအဖြစ်ဖြင့် တနှစ်ကျော်မျှ တာဝန်တို့ကို ထမ်းရွက်ခဲ့ပြီးလျှင်၊ သမတရာထူးမှနုတ်ထွက်၍ အနားယူခဲ့လေသည်။

ဒဂုံသည် ၁၈၉၀ ပြည့်နှစ်တွင် မွေးဖွား၍၊ စန် ဆီယာ စစ်ကျောင်းတွင် ပညာသင်ခဲ့သည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ ဒဂုံသည် ဗိုလ်ကြီးရာထူးဖြင့် စစ်မှုထမ်းရွက်သည်။ ၁၉၂၈ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်တပ်မတော်၌ တင့်ကားများထားရှိရန် နှိုးဆော်ခဲ့သည်။ ယင်းနှိုးဆော်ချက်များအပြင်၊ ၁၉၃၄ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ်တပ်မတော်၌ 'ယာဉ်တင်တပ်များ' ဖွဲ့စည်းပေးသင့်သည် ဟူသော အချက်ကို မူတည်ကာ၊ စာအုပ်ရေးသားထုတ်ဝေ၍ အကြံပေးခဲ့၏။ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် ဒုတိယကမ္ဘာစစ် ဖြစ်ပွားသောအခါ ဒဂုံသည် တပ်မဟာတခုကိုဦးစီးရသော ဗိုလ်ချုပ်အဖြစ်ဖြင့် ထမ်းရွက်ရာ၊ မကြာမြင့်မီပင် တပ်မ၏ဗိုလ်ချုပ် ဖြစ်လာလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်

အတွင်း ပြင်သစ်အမျိုးသားတို့၏ ခေါင်းဆောင် ဖြစ်ခဲ့ခြင်းကြောင့်၊ အထက်ကဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံတော် သမတ ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။

၁၉၄၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလတွင် ရာထူးမှနုတ်ထွက်ကာ အနားယူနေခဲ့သောဒဂုံသည် ပြင်သစ်နိုင်ငံရေး အကြပ်အတည်းအရပ်တော်ပုံ ဖြေရှင်းရန်အတွက်၊ သမတ ရီနို ကိုတီ၏ ဖိတ်ခေါ်ချက်အရ၊ နိုင်ငံရေးနယ်ထဲသို့ ပြန်လည် ဝင်ရောက်လာခဲ့ပြီးလျှင်၊ ၁၉၅၈ ခုနှစ် ဇွန်လအတွင်းဝယ် ဝန်ကြီးချုပ် ရာထူးကို လက်ခံဆောင်ရွက်ခဲ့ရလေသည်။ ဒီဇင်ဘာလ ၂၁ ရက်နေ့၌ ကျင်းပခဲ့သော ပြင်သစ်နိုင်ငံ သမတရွေးပွဲတွင်၊ ဒဂုံသည် သမတအဖြစ် အရွေးခံရသဖြင့်၊ ၁၉၅၉ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၈ ရက်နေ့မှအစပြု၍ ပြင်သစ်နိုင်ငံ သမတအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ရပြန်လေသည်။

ဒမက်စကပ်မြို့။ ။ဒမက်စကပ်မြို့သည် ဆီးရီးယားနိုင်ငံ၏ မြို့တော်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် ရှေးအကျဆုံးသော မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်၍၊ လွန်ခဲ့သော အနှစ်၄၀၀၀ ကျော်ကစ၍ တည်ရှိခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများတွေ့ရသည်။ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှ ထောင်ပေါင်းများစွာသော မှတ်စလင်ဘုရားဖူးတို့သည် မက္ကာမြို့သို့ဘုရားဖူးသွားရန်အလို့ငှာ ဤမြို့တွင် စုရုံးလေ့ရှိ၏။ ထိုမြို့တွင် ပလီပေါင်း ၂၅၀ ခန့်မျှရှိ၍၊ ထိုပလီများအနက် အမ်မီအက်ဘုရင်တို့၏ ပလီကြီးသည် ကျောက်ဖြူများ၊ မှန်စီကွက်များဖြင့် ဆောက်လုပ်ထားသောကြောင့် အထူးပင်ထင်ရှား၏။

ဒမက်စကပ်မြို့သည် ရဒါမြစ်ပေါ်တွင်တည်ရှိသည်။ ထိုမြစ်၏ မြစ်ဝှမ်းတလျှောက်တွင် ရွှောက်၊ လိမ်မော်၊ သစ်တော၊ သဖန်း၊ ပန်းသီး၊ သလံသီး၊ ဖရဲသီး စသော အသီးမျိုးစုံထွက်ရာ ဥယျာဉ်များရှိသည်။ ဆီးရီးယားသဲကန္တာရကြီး၏ အစွန်းဖြစ်သော စိမ်းလဲသည့်လွင်ပြင်တွင် လှပစွာ တည်ရှိသည့်အလျောက် သဲကန္တာရအတွင်း ဖြတ်သန်းလာကြရသော အာရပ်လူမျိုး ခရီးသည်တို့အတွက် ထိုမြို့သည် လောကနိဗ္ဗာန်ဟုပင် အောက်မေ့ထင်မှတ်ကြရ၏။ ထို့ကြောင့် ထိုမြို့ကို 'ကန္တာရ၏ပုလဲ' ဟု အမည်ပေးထားကြသည်။ ရှေးနှစ်ပေါင်း ၄၀၀၀ ခန့်ကစ၍ တည်ခဲ့သော်လည်း ဒမက်စကပ်မြို့၏အခြေအနေမှာ ယနေ့တိုင် ထူးခြားပြောင်းလဲခြင်း မရှိသေးပေ။ ရက်ကန်းစင်များမှာ ရှေးခေတ်ဟောင်းအတိုင်းပင် ရက်လုပ်လျက်ရှိသည်။ ဤလက်ရက်ကန်းစင်များမှ ကမ္ဘာကျော် ရောင်စုံပိုးထည်များ ရရှိခဲ့လေသည်။

ဘီစီ ၁၂၀၀ ပြည့်နှစ်ခန့်က အာရမ်နိုင်ငံများတွင် ဒမက်စကပ်မြို့သည် အထင်ရှားဆုံးဖြစ်ခဲ့၏။ သို့ရာတွင် ထိုမြို့သည် ဘီစီ ၃၃၃ ခုနှစ်၌ အယ်လက်ဇန္ဒာ-သ-ဂရိတ် ဘုရင်ကြီးလက်



ပြင်သစ်နိုင်ငံ သမတ ရှား ဒဂုံ

အောက်သို့ ကျရောက်ခဲ့၍၊ အေဒီ ၆၃ ခုနှစ်တွင် ရောမ အင်ပိုင်ယာ ကြီး၏ လက်အောက်သို့ တဖန် ရောက်ခဲ့ပြန်သည်။ ထိုနောက် အေဒီ ၆၃၅ ခုနှစ်ကစ၍ ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီး ဖြစ်သည့်တိုင် အောင် အာရပ်နှင့်တူရကီတို့ပိုင် ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း၊ ပဌမကမ္ဘာစစ် ကြီးပြီးသောအခါ၌မူ ပြင်သစ်တို့ သည် ဒမက်စကပ်နယ်ကို ဆီးရီးယားပြည်နှင့်အတူပေါင်း၍ အုပ်ချုပ်ခဲ့လေသည်။ ထိုအခါ၌ အတွင်း၌ တော်လှန်ရေးတိုက်ပွဲ များကြောင့် မြို့မှာ အတော်ပင် ပျက်စီးခဲ့ရသည်။



ဆီးရီးယားနိုင်ငံ မြို့တော် ဒမက်စကပ်မြို့

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်တွင် ပြင်သစ် တပ်မတော်နှင့် မဟာမိတ်တပ် များက သိမ်းပိုက်၍၊ လွတ်လပ် သော ဆီးရီးယားနိုင်ငံ၏မြို့တော်အဖြစ် ကျေညာခဲ့၏။ အ လွန်ရှေးကျသော မြို့ကြီးဖြစ်သည့်အလျောက် လမ်းများ သည် အချို့နေရာ၌ ကျဉ်းမြောင်း၍ ညစ်ညမ်းလှ၏။ သို့ရာ တွင် တမန်တော် စိန်ပေါ်ဖြတ်သွားခဲ့ဘူးသည်ဟုဆိုသော လမ်းမကြီးကား အလွန်ရှည်လျားဖြောင့်တန်းပြီးလျှင် ဆိုင် ကနားများဖြင့် ပြည့်နှက်လျက်ရှိသည်။ ထိုလမ်းတွင် ပိုး ထည်၊ စောင်နှင့်သတ္တုကုန်ပစ္စည်းများကို ရောင်းချကြသည်။ ဒမက်စကပ်မြို့ကြီးကား၊ ရှေးအခါမှစ၍ ယခုတိုင်အောင် ကူး သန်းရောင်းဝယ်ရေးတွင် ဗဟိုအချက်အခြာ မြို့ကြီး ဖြစ်လေ သည်။ ထိုမြို့၏လူဦးရေမှာ ၃၇၃,၀၀၀ ခန့်ရှိသည်ဟု ခန့်မှန်း ကြသည်။

ဒယယ်လူမျိုးတို့သည် ရှေးခေတ်အခါက စစ်သုံ့ပန်းများမှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားလာသူများ ဖြစ်သည်ဟူ၍၎င်း၊ မြန်မာ နိုင်ငံအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာကြသော လူမျိုးအုပ်စု တစု၏ အဆက်အနွယ်များ ဖြစ်သည်ဟူ၍၎င်း၊ ထိုဒေသ၌ အ ခြေစိုက်နေထိုင်ခဲ့ဘူးသော ကုန်သည်များ၏ သားစဉ်မြေး ဆက်များ ဖြစ်သည်ဟူ၍၎င်း အမျိုးမျိုးယူဆနိုင်ဖွယ်ရာ ရှိသည်။ မြေလတ်ဒေသရှိ အခြားလူမျိုးများသည် မိမိတို့ရိုး ရာ ဘာသာစကားကိုသာ သုံးစွဲပြောဆိုလေ့ရှိကြသော် လည်း၊ ဒယယ်လူမျိုးများမှာကား ရှမ်းစကားကိုသာ ပြော ဆိုကြ၏။ ရှမ်းစကားနှင့်ဆင်တူသော စကားမျိုးကိုလည်း ပြောလေ့ရှိ၏။ မဝေးသောကာလတွင် ဒယယ်လူမျိုးတို့ တိမ်ကော၍ အမည်သာလျှင်ကျန်ရစ်ခဲ့တော့မည်ဟု အ ချိုက ယူဆကြလေသည်။

ဒယယ်လူမျိုး။ ။ဒယယ်လူမျိုးတို့သည် ရှမ်းပြည်နယ် မြေလတ်ဒေသ၌နေထိုင်ကြသော လူမျိုးတမျိုးဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို ရှမ်းဒယယ်ဟုလည်း ခေါ်သည်။ ထိုင်း အုပ်စု ၌ ပါဝင်၏။ လူဦးရေ ၇၀၀ ခန့်ရှိသည်။ ဒယယ်လူမျိုးတို့၏ ဇာစ်မြစ်ကို သေချာစွာမသိရချေ။ ယင်းတို့သည် တရုပ် နိုင်ငံရှိ ကောလိယခေါ် ဒေသမှ ရွှေ့ပြောင်းလာကြသောရှမ်း တရုပ်လူမျိုးများမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟုဆို၏။ ဒယယ်လူ မျိုးတို့ကိုယ်တိုင်ကမူ သူတို့သည် မြေလတ်ဒေသရှိ သမခန်း ခေါ် ပြည်နယ်အတွင်းတွင်ပါဝင်သောသူရဲရွာခေါ် ဒယယ်ရွာ ကလေးမှအစပြု၍ ပေါက်ဖွားခဲ့သည်ဟု ယုံကြည်ကြ၏။ ထို သူရဲရွာကလေးမှာ ထွန်ချီဆိုသူတည်ထောင်ခဲ့သောရွာများ တွင် အပါအဝင်ဖြစ်သော ရွာကလေးပင် ဖြစ်သည်ဟု ဆို၏။

ဒရူးလူမျိုး။ ။ဒရူးလူမျိုးတို့သည် တိဗက် မြန်မာအစု ဝင်၊ လိုလို မိုဆို အစုခွဲတွင် ပါဝင်၍၊ နဲ့လူမျိုးတို့နှင့် အမျိုး အနွယ်တူသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ အထက်ပိုင်းရှိ တရုန်မြစ်ဝှမ်း နှင့် အထက် နမ့်တမိုင်မြစ်ဝှမ်းတို့တွင် နေထိုင်သည်။ ဒရူး လူမျိုးတို့သည် နဲ့တို့ကဲ့သို့ ကိုယ်လက်အင်္ဂါထွားကြိုင်းခြင်း မရှိချေ။ မယဉ်ကျေးသေးသော လူမျိုးတမျိုးဖြစ်သည့် အလျောက် အဝတ်အစားဟူ၍လည်း ဝတ်ဆင်ခြင်းမရှိချေ။ ဒရူးလူမျိုး အစုငယ်များ ကွဲပြားလျက်ရှိသေးရာ ယင်းတို့မှာ မယစ်၊ ဆန်နဲ၊ တဇုဝန်၊ ကာပိုင်၊ အနမ်ပိုင်၊ ထလန်နှင့် တလုန်ဖြစ်၏။



ဒရူးအစ် ခင်ကြီးသည် တရားစီရင်ရာ၌လည်း ပါဝင်ရသည်။

ဒရူးအစ်။ ။လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၂၀၀၀ ခန့်က ဗြိတိန်နှင့် ဂေါလနယ်တို့တွင် ကဲ့လူမျိုးတို့နေထိုင်ကြသည်။ ထိုကဲ့လူမျိုးတို့သည် ဒရူးအစ်ခေါ် ခင်ကြီးတို့ကို ကိုးကွယ်ကြသည်။ ထိုဒရူးအစ်ခင်ကြီးတို့သည် ကဲ့လူမျိုးတို့အတွက် တရားစီရင်ဆုံးဖြတ်ပေးသော တရားသူကြီးများလည်း ဟူ၏။ ကိုးကွယ်ရာ အယူဝါဒနှင့်ဆိုင်သော လူ့ကျင့်စဉ်တို့ကို ညွှန်ကြားပြသသည့် ဆရာဘုန်းတော်ကြီးများလည်း ဟူ၏။ ထိုဒရူးအစ်ခင်ကြီးတို့ကိုးကွယ်သောနတ်တို့သည် ဂရိနှင့် ရောမနတ်တို့နှင့် အတူတူပင်ဖြစ်သော်လည်း၊ အမည်အားဖြင့် ကွဲပြား၏။ ထိုခင်ကြီးတို့သည် ရာဇဝတ်ကောင်တို့ကို နတ်တို့အားပသ၍ ယဇ်ပူဇော်လေ့ရှိသည်။ အနာဂတ်တွင်ဖြစ်လတ္တံ့သော အခြင်းအရာတို့ကို ငှက်ပျံသန်းပုံကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့်၎င်း၊ ယဇ်ပူဇော်ပြီးငှက်တို့၏ အူစုံ သည်းစုံ အခြေအနေကို ကြည့်၍၎င်း ဟောနိုင်သည်ဟုဆို၏။

ရောမစစ်သူကြီး ဂျူးလယပ် ဆီဇာသည် ဗြိတိန်နှင့်ဂေါလနယ်ကို ချင်းနင်းတိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်သောအခါ၊ ဒရူးအစ် ခင်ကြီးတို့သည် ယင်းတို့၏ဇာတိဌာနေကို တိုင်းတပါးသားလက်သို့ မကျရောက်ရအောင် ခုခံကာကွယ်ခဲ့ကြသည်။ ဂျူးလယပ် ဆီဇာသည် ထိုနယ်တို့ကိုသိမ်းပိုက်ပြီးသောအခါ၊ ဒရူးအစ်ခင်ကြီးတို့၏ အကြောင်းကို ရေးသား၍ မှတ်တမ်းတင်ခဲ့၏။ ခရစ် ၇၈ ခုနှစ်တွင်၊ ဂျူးလယပ် ဆီဇာကိုဆက်ခံသော ရောမဘုရင်တို့လက်ထက်၌ ရောမစစ်သူကြီးတဦး

သည် ဒရူးအစ်တို့ကို အကြွင်းမဲ့ သုတ်သင်ရှင်းလင်းလိုက်လေရာ၊ ဒရူးအစ်ခင်ကြီးတို့၏ အယူဝါဒသည် ပျောက်ကွယ်သွားလေသည်။

ဒရေးဖပ်, အဲလဖရက် (ခရစ် ၁၈၅၉-၁၉၃၅)။ ။အဲလဖရက် ဒရေးဖပ်သည် ယဟူဒီမျိုးနွယ်ဖြစ်၍၊ ၁၈၅၉ ခုနှစ်အောက်တိုဘာလ ၉ ရက်နေ့တွင် ဖွားမြင်သည်။ လက်မှပညာ သင်ကြားခဲ့ပြီးနောက်၊ ပြင်သစ် အမြောက်တပ်တွင် ဗိုလ်အဖြစ် ဝင်ရောက်အမှုထမ်းရွက်သည်။ ၁၈၈၉ ခုနှစ်၌ ဗိုလ်ကြီးအဆင့်အတန်းသို့ရောက်ခဲ့၍၊ စစ်ဝန်ကြီးရုံး၌ အမှုထမ်းရသည်။ ထိုသို့အမှုထမ်းရွက်နေစဉ်၊ ၁၈၉၄ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ် စစ်ဌာနမှ လျှို့ဝှက်သောကိစ္စများကို ဂျာမန်စစ်ဗက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်တို့သို့ ပေါက်ကြားစေရန် ကြံစည်မှုကြီးတခု ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ ထိုအမှုတွင် ဒရေးဖပ်မှာ သစ္စာဖောက် တရားခံအဖြစ် မှားယွင်းစွာ စွပ်စွဲ အပြစ်ပေးခြင်းခံရ၍၊ ထောင်တသက် ကျခံခဲ့ရ၏။ သို့ရာတွင် ထိုသို့ ရုံးတော်မှ မှားယွင်း ဆုံးဖြတ်လိုက်သော အမှုကြီးမှာ ပျောက်ပျက်၍မသွားဘဲ၊ တနိုင်ငံလုံး အရေးတယူ ဝေဖန်ပြောဆိုလာကြရာ၊ တဖြည်းဖြည်းနှင့် တကမ္ဘာလုံးက နားစွင့်နေသော သတင်းတရပ်ဖြစ်လာသဖြင့် ဒရေးဖပ်ကို လူသိများလာခဲ့လေသည်။

အမှုဖြစ်ပွားပုံမှာ ဤသို့တည်း။ ပြင်သစ်စစ်ဌာနမှ လျှို့

ဝှက်သော စာရွက်စာတမ်းများကို ဂျာမန်သံရုံး စစ်ဖက်ဆိုင်ရာ အရာရှိထံသို့ပေးပို့ရန် စာရင်းပြုလုပ်ထားသော စာတစောင်ကို ဖမ်းမိရာတွင်၊ ထိုစာမှ လက်ရေးသည် ဗိုလ်ကြီး ဒရေးဖပ်၏ လက်ရေးဖြစ်သည်ဟုဆိုကာ၊ ဒရေးဖပ်အား သစ္စာဖောက်မှုဖြင့် ဖမ်းဆီး၍၊ ရုံးတင်စစ်ဆေးသည်။ လက်ရေးတူသည့်အချက်မှတစ်ပါး၊ ဒရေးဖပ်၏အပေါ်တွင် အမှုထင်ရှားစေမည့် သက်သေ အထောက်အထားကား မရှိချေ။ သို့သော် ပြင်သစ်စစ်ခုံရုံးက ဒရေးဖပ်တွင် အပြစ်ရှိသည်ဟု ယူဆသဖြင့်၊ ထောင်တသက် လွတ်ရန်မရှိ ဟူသော စီရင်ချက်ကို ချမှတ်ခြင်းခံရလေသည်။ ထိုစီရင်ချက်ကို တိုင်းပြည်က မကျေနပ်ချေ။ တရားခံ ဒရေးဖပ်၏ညီ မက်သယူး ဒရေးဖပ်သည် စီရင်ချက်မှားယွင်းနေသည်ဟု ယုံကြည်သဖြင့်၊ ပြန်လည်စစ်ဆေးစေရန် ကြိုးစားခဲ့သော်လည်း၊ အထောက်အထား အခိုင်အမာမရနိုင်သောကြောင့်၊ အချည်းနှီးသာ ဖြစ်ခဲ့၏။

ဒရေးဖပ်တွင် အပြစ်မရှိဟု ယုံကြည်သူများတွင် ဒရေးဖပ်နှင့် ဘာမျှမတော်စပ်သော စစ်ဖက်ပြန်ကြားရေးဌာန ဦးစီးဗိုလ်မှူးကြီး ပီကာလည်းပါ၏။ စစ်ဖက်ပြန်ကြားရေး ဌာနသည် ဂျာမန်ဖက်သို့လွှတ်ထားသော သူလျှို့များထံမှ သတင်းများကိုလည်း ယူရ၏။ ၁၈၉၆ ခုနှစ် မတ်လတွင် ဂျာမန်သံရုံး စစ်ဖက်ဆိုင်ရာအရာရှိ ဗိုလ်မှူးကြီး၏အမှုန်ခြင်းထဲမှ ပြင်သစ် အထောက်တော်တယောက် တွေ့လာခဲ့သော စာတစောင်သည် ဗိုလ်မှူးကြီးပီကာထံ ရောက်လာလေသည်။ ထိုစာမှာ ဂျာမန်စစ်ဗိုလ်မှူးကြီးက ပြင်သစ် စစ်တပ်မှ ဗိုလ်မှူး အက်စတာ အဇီးထံသို့ ပေးပို့ရန်ရေးသားပြီး မပို့ဖြစ်သောစာဖြစ်၏။ ထိုစာကိုအကြောင်းပြု၍ စုံစမ်းရာတွင်၊ အက်စတာ အဇီးမှာ စည်းမဲ့ကမ်းမဲ့သုံးဖြုန်း၍၊ ကြွေးထူနေသော လူတယောက်ဖြစ်ကြောင်း သိရုံသာမက၊ ဒရေးဖပ် အမှုတွင် တခုတည်းသော သက်သေခံပစ္စည်းဖြစ်သည့်စာမှ လက်ရေးသည် ဗိုလ်မှူး အက်စတာ အဇီး၏လက်ရေး ဖြစ်ကြောင်းကိုပါ တွေ့ရှိရလေသည်။ သို့ဖြစ်၍ ဒရေးဖပ်မှာ အပြစ်မရှိဘဲ၊ ဗိုလ်မှူး အက်စတာ အဇီးသာလျှင် ထိုပြစ်မှုကို ကျူးလွန်သူဖြစ်ကြောင်း သိရှိလာပြီးလျှင်၊ သူသိသမျှ အကြောင်းစုံကို အထက်အရာရှိကြီးများသို့ အစီရင်ခံလေသည်။ သို့သော် မည်သို့မျှအကြောင်းမထူးသည့်ပြင် သူ့အားလည်း ထိုကိစ္စတွင် ဆက်လက်မဆောင်ရွက်ရန် တားမြစ်ပိတ်ပင်ခဲ့သည်။ ပီကာကမူ သူသိရသမျှ ထုတ်မပြောရလျှင် မနေနိုင်ဟုဆိုသဖြင့်၊ သူ့အား တျူနစ်ဇီးယားနယ်သို့ ပြောင်းရွှေ့လိုက်လေသည်။

ပီကာသည် တျူနစ်ဇီးယားသို့ သူမသွားမီကလေးတွင် သူ၏မိတ်ဆွေ ဂျွေနေကြီးတဦးနှင့် ဒရေးဖပ်တို့အမှု အကြောင်းကို တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခဲ့သေး၏။ ထိုဂျွေနေကြီးက

လည်း သူ့ မိတ်ဆွေ ဆီးနိတ်လွတ်တော် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌကို တဆင့် ပြောပြခဲ့ရာ၊ ထိုဒုဥက္ကဋ္ဌသည် ဒရေးဖပ်တွင် အပြစ်မရှိကြောင်း ယုံကြည်လာ၍၊ ဒရေးဖပ် လွတ်မြောက်ရေးကို ကြိုးပမ်းလေသည်။ ထိုအချိန်တွင် မက်သယူး ဒရေးဖပ်လည်း သူ့အစ်ကိုရေးသည်ဟု ဆိုသောစာကို ရေးသူမှာ ဗိုလ်မှူး အက်စတာ အဇီးဖြစ်ကြောင်း သိရှိသွား၍၊ စစ်ရုံးသို့ သူ့အစ်ကိုကျူးလွန်သည်ဆိုသောပြစ်မှုကို ကျူးလွန်သူအစစ်မှာ အက်စတာ အဇီးဖြစ်ကြောင်း စွပ်စွဲကာ စာတင်ခဲ့၏။

စစ်ရုံးမှ ထိုအမှုကို ဝတ်ကြေဝတ်ကုန် ပြန်လည်ဖွင့်လှစ် စစ်ဆေးခဲ့သော်လည်း၊ သူတို့၏အမှားကို ဝန်မခံလိုရကား၊ ဗိုလ်မှူး အက်စတာ အဇီးတွင် အပြစ်မရှိဟု စီရင်ချက် ချမှတ်လိုက်သဖြင့်၊ ဒရေးဖပ်အဖို့ အကြောင်းမထူးခဲ့တော့ချေ။ ထိုမျှမကသေး၊ ဒရေးဖပ်၏အမှုကို ပြန်လည်စစ်ဆေးရန် ကြိုးပမ်းသူများပင်လျှင် သစ္စာဖောက်များဖြစ်လေဟန် သတင်းစာများက ရေးသားကြသည့်ပြင်၊ ပီကာမှာလည်း စစ်ဖက်ဆိုင်ရာ လျှို့ဝှက်ချက်များကို ပေါက်ကြားစေမှုဖြင့်၊ ထောင်ဒဏ်အပြစ်ပေးခြင်း ခံရလေသည်။ သို့သော်လည်း လူကုန်ပညာရှိပိုင်းကမူ ဒရေးဖပ်တွင် အပြစ်မရှိကြောင်း ယုံကြည်လာကြ၏။

ဒရေးဖပ်အမှုကို အစမှနေ၍ စောင့်ကြည့်လာခဲ့သော ပြင်သစ် စာရေးဆရာကြီး အေမီး ဇိုလာသည် ၁၈၉၈ ခုနှစ်တွင် ဒရေးဖပ်၌အပြစ်ကင်းလျက် မတရားသက်သက် အပြစ်ဒဏ်



သစ္စာဖောက်အပြစ် အပြစ်ပေးမှားခံရသူ ဗိုလ်ကြီး ဒရေးဖပ်

ခံရခြင်း ဖြစ်ကြောင်း၊ ဤအမှုအတွက် တကယ်အပြစ်ရှိသူ များမှာ ဒရေးဖပ်အား စွပ်စွဲသူများသာ ဖြစ်ကြောင်း၊ သတင်းစာမှနေ၍ အတိအလင်း ဖွင့်ဟရေးသားလေသည်။ ထို့ကြောင့် ဗိုလာအား စစ်ဖက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်တို့က အကြည်ညို ပျက်စေမှုဖြင့် တရားစွဲကာ ထောင်ဒဏ်အပြစ် ပေးလိုက်၏။ သို့သော် အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ထွက်ပြေးတိမ်းရှောင်နေခဲ့သည်။ နောက်မှ အယူခံတွင် လွတ်သွားလေသည်။

ဗိုလာ ရေးသား လှုံ့ဆော် ပေးချက်ကြောင့်၊ လှုပ်လှုပ် ရှားရှား ဖြစ်နေသော တိုင်းသူပြည်သားတို့ကို ငြိမ်သက်သွားစေရန်၊ စစ်ဝန်ကြီးသည် ဥပဒေပြုလွှတ်တော်တွင် စာတစောင်ကို ဖတ်ပြခဲ့လေသည်။ (ဗိုလာ, အေမီး - ရှု။) ထိုစာကို စစ်ဖက်ပြန်ကြားရေးဌာန ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး ဗိုလ်မှူး ဟင်နရီသည် ဣတလီသံရုံး စစ်ဖက်ဆိုင်ရာအရာရှိထံမှ ရရှိသည်ဟုဆိုသည်။ စာအရ ဆိုသော် ဒရေးဖပ်တွင် အပြစ် ရှိသည်မှာ ယုံမှားစရာမရှိချေ။ သို့သော် ထိုစာမှာ ဣတလီသံရုံး စစ်ဖက်ဆိုင်ရာအရာရှိ၏ လက်ရေးအစစ် မဟုတ်ရုံမက၊ ထိုသို့မဟုတ်ကြောင်းကိုပါ တိုင်းပြည်က သိသွားပြန်လေရာ၊ အမှုအခြေအနေမှာ ပိုမိုလှုပ်ရှားဖွယ်ရာ ဖြစ်လာ၏။ ထိုစာကိုရေးသူ အမှန်မှာ ဗိုလ်မှူး ဟင်နရီပင် ဖြစ်နေသဖြင့်၊ သူ့ကို ဖမ်းဆီးခဲ့ရလေသည်။ ဟင်နရီလည်း အချုပ်ခန်းတွင် မိမိကိုယ်ကို မိမိ အဆုံးစီရင်လိုက်လေ၏။ ထိုအခါမှ မလွဲမရှောင်သာ ဖြစ်လာသောကြောင့်၊ စစ်ခုံရုံးက ဒရေးဖပ်၏အမှုကို ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်စစ်ဆေးရတော့၏။ သို့ရာတွင် ဒရေးဖပ်အား အပြစ်မရှိဟု အလျင်း လွတ်မပစ်သေးဘဲ၊ တသက်တကျွန်းမှ ထောင်ဒဏ် ၁၀ နှစ်သို့ ပြင်ဆင် စီရင်ချက် ချလိုက်လေသည်။ မည်သို့ပင် ဖြစ်စေ တိုင်းပြည်ကမူ ဒရေးဖပ်တွင် လုံးဝအပြစ်မရှိဟု ယုံကြည်လာကြပြီ ဖြစ်သည့်ပြင်၊ အပြစ်မရှိကြောင်း အထောက်အထားများ အခိုင်အမာ ထပ်မံရရှိလာသဖြင့်၊ စစ်ခုံရုံးမှာလည်း မရှောင်သာတော့ဘဲ၊ ၁၉၀၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၂ ရက်နေ့တွင် တဖန် ပြန်လည်စစ်ဆေးရပြန်၍၊ ဒရေးဖပ်၌ အပြစ်မရှိဟု ဝန်ခံရကား၊ ၁၈၉၄ ခုနှစ်က စီရင်ချက်ကို ပယ်ဖျက်လိုက်ရ၏။ ထိုအခါတွင် ပြင်သစ်အစိုးရကလည်း ဒရေးဖပ်အား ဗိုလ်မှူး အဆင့်အတန်းဖြင့် စစ်တပ်၌ ပြန်၍အမှုထမ်းစေသည်။

ဒရေးဖပ်သည် ၁၉၀၇ ခုနှစ်တွင် စစ်တပ်မှထွက်လိုက်လေသည်။ ၁၉၁၄ ခုနှစ် ပဌမကမ္ဘာစစ် ဖြစ်ပွားသောအခါ၊ စစ်ထဲသို့ ပြန်၍ ဝင်ရောက်အမှုထမ်းခဲ့၏။ ၁၉၁၈ ခုနှစ်တွင် ဒုတိယဗိုလ်မှူးကြီးအဖြစ် တိုးမြှင့်ခန့်ထားခြင်း ခံရသည်။ စစ်ကြီးအပြီးတွင် (လီဂျန် အော့ အော်နာ) ဂုဏ်ထူးဆောင် သူရဲကောင်း ဘွဲ့တံဆိပ် ခြီးမြှင့်ခြင်းခံရလေသည်။ ၁၉၃၅ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၂ ရက်နေ့တွင် ပါရစ်မြို့၌ ကွယ်လွန်သည်။

ဒရက်ဇင်မြို့။ ။ ကြွေထည်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်ရေးကြောင့် ကမ္ဘာတွင်ကျော်ကြားသော ဒရက်ဇင်မြို့သည် ဂျာမနီနိုင်ငံ ဆက္ကဆိုနီနယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်၍၊ အဲလဗမြစ်ကွေ့ကမ်းခြေ နှစ်ဖက်စလုံးပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ထိုမြို့ကို ၁၃ ရာစုနှစ်အတွင်း တည်ထောင်သည်။ ဒရက်ဇင်မြို့သည် အလွန်လှပသော ဘုရားရှိခိုးကျောင်းနှင့် အဆောက်အအုံများ၊ ပန်းချီကားများ၊ ရုပ်တုများ၊ ဇာတ်ရုံများ၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ သိပ္ပံပညာရပ်ဆိုင်ရာပစ္စည်း ပြတိုက်များ ပေါများသဖြင့်လည်း ထင်ရှားကျော်စောသည်။ ခရစ် ၁၇၁၁-၂၂ ခုနှစ်အတွင်း တည်ထောင်သော ဇွင်းဂါးပြတိုက်တွင် ရက်ဖီအယ်နှင့် ရူးဗင်းတို့၏ ကမ္ဘာကျော်ပန်းချီကားများ ရှိသည်။



ဒရက်ဇင်မြို့

ကြွေထည်လုပ်ငန်းနှင့် အိုးဖုတ်လုပ်ငန်းတို့ကို ဒရက်ဇင်မြို့ ပတ်ဝန်းကျင်၌ လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ဒရက်ဇင် ကြွေထည်လုပ်ငန်းကို ဒရက်ဇင်နှင့် ၁၄ မိုင်ကွာဝေးသော မိုင်ဆင်မြို့တွင် လုပ်သည်။ ထိုမြို့တွင် အလွန်အမျိုးအစားကောင်းသော ကေအိုလင် မြေစေးဖြူထွက်သည်။ ထိုမြေစေးမျိုးကို ခရစ် ၁၇၀၉ ခုနှစ်က ဆက္ကဆီနိုနယ်သား ဗတ်ဂါသည် စတင်တွေ့ရှိ၍၊ ထိုမြေစေးဖြင့် ကြွေထည်လုပ်ရာ၊ ဒရက်ဇင်မြို့မှ ထုတ်လုပ်သော ကြွေထည်သည် နာမည်ကျော်လာလေသည်။

ဒရက်ဇင်မြို့၏ လူဦးရေကို ၁၉၅၃ ခုနှစ်က ၅၀၀,၀၀၀ ဟု ခန့်မှန်းခဲ့သည်။ သာမန်အားဖြင့် ထိုမြို့သည် သမိုင်းတလျှောက်၌ အေးအေးချမ်းချမ်းတည်ရှိခဲ့သော မြို့ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌မူ အတော်အတန်မျှ ဗုံးဒဏ်ကြောင့် ပျက်စီးခဲ့ရသည်။ ထိုမြို့ကို ဆိုဗီယက်ရုရှတို့က ၁၉၄၅ ခုနှစ် မေလ ၈ ရက်နေ့တွင် သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။

ဒရိုင်ဒင်, ဂျန် (ခရစ် ၁၆၃၁-၁၇၀၀)။ ။ဂျန် ဒရိုင်ဒင်သည် အင်္ဂလိပ်စာပေသမိုင်းတွင် ထင်ရှားသော ကဗျာဆရာကြီး ဖြစ်၏။ စာပေ ဝေဖန်သူလည်း ဖြစ်၏။ စကားပြေအရေးအသား၌ စံနမူနာယူထိုက်သူလည်းဖြစ်၏။ ကဗျာနှင့်စပ်လျဉ်း၍မူ၊ အဖွဲ့အနွဲ့ အသစ်တရပ်ကို တီထွင်ခဲ့သူ ဖြစ်သည်။ ကဗျာနှင့် စကားပြေအရေးအသားတို့တွင် စောင်းချိတ်၍ ပြက်ရယ်ပြုသောသဘောများ ပါရှိသည်။ အထူးသဖြင့် ထိုခေတ်၏အယူဝါဒနှင့် နိုင်ငံရေးတို့ကို ပြက်ရယ်ပြုခဲ့သည်။

ဒရိုင်ဒင်သည် အင်္ဂလန်ပြည်၊ နော့သမ္မတန်ရှိုင်ယာနယ်ရှိ အော်လဒွင်ကယ်ရွာငယ်၌၊ ၁၆၃၁ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၉ ရက်နေ့တွင် မွေးဖွားခဲ့၏။ ဖခင်သည် ပျူရီတန်ဂိုဏ်းဝင် ဗေဒနာကျမ်းမတ်ငယ်တဦးဖြစ်သည်။ သို့သော် ထိုခေတ်က နိုင်ငံရေးအခြေအနေများကြောင့်၊ ဘုရင်၏ခြီးမြှင့်မြှောက်စားခြင်း မခံရဘဲ၊ ဆင်းရဲနွမ်းပါးစွာ နေခဲ့ရလေသည်။ ဘုရင်နှင့် ပါလီမန်တို့ ပြည်တွင်းစစ် ဖြစ်ပွားခဲ့စဉ်က၊ ဒရိုင်ဒင်၏ ဖခင်နှင့်ဆွေမျိုးများသည် ပါလီမန်ဖက်မှ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်၍ ကရွမ်းဝဲ တန်ခိုးကြီးလာသောအခါ၊ ဒရိုင်ဒင်၏ဖခင်သည်လည်း ကောင်းစားလာလေ၏။

ဒရိုင်ဒင်သည် ဝက်စမင်စတာ ကျောင်းတွင် ပညာ သင်ကြားခဲ့ပြီးနောက်၊ ကိမ်းဗရစ်တက္ကသိုလ် ထရင်နိုတီ ကောလိပ်တွင် ပညာ ဆက်လက်ဆည်းပူးခဲ့လေသည်။ ကျောင်းမှထွက်သောအခါ၊ ရရှိသည့် အမွေများမှာ နည်းပါးလှသဖြင့်၊ ချောင်ချောင်လည်လည်နေထိုင်နိုင်ရန် လန်ဒန်မြို့သို့ ပြောင်းရွှေ့ပြီးသော်၊ စာပေများရေးသား၏။ ၁၆၅၈



အင်္ဂလိပ်စာပေသမိုင်း၌ ထင်ရှားသော ကဗျာဆရာကြီး ဂျန် ဒရိုင်ဒင်

ခုနှစ်တွင် ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခဲ့၍၊ ကရွမ်းဝဲ၏ သူရသတ္တိနှင့် ဂုဏ်ပုဒ်များကို ခြီးကျူးဖွဲ့နွဲ့ထားသောကဗျာသည် သူ့အား ဦးဦးဖျားဖျား နာမည်ထင်ရှားလာစေသော ကဗျာဖြစ်၏။ (ကရွမ်းဝဲ, အို — လည်းရှု။) ဒရိုင်ဒင်သည် ကရွမ်းဝဲအား သစ္စာစောင့်သိသော ပျူရီတန်ဂိုဏ်းဝင်တဦး ဖြစ်သော်လည်း၊ ၁၆၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဒုတိယ ချား နန်းတက်လာသောအခါ၌မူ၊ ဘုရင်ဖက်တော်သား ဂိုဏ်းဝင် ဖြစ်လာပြန်လေ၏။ ကရွမ်းဝဲအကြောင်းကို ကဗျာဖွဲ့ဆိုသည့်အတိုင်း၊ ချား ဘုရင်သည် ဘုရင့်စံနစ်အရ အင်္ဂလန်ကို ပြန်လည် အုပ်ချုပ်သည့်အခါ၌၊ ချား ဘုရင်အကြောင်းကို ကဗျာဖွဲ့ဆိုခဲ့လေသည်။

ဒရိုင်ဒင်သည် နှစ်အနည်းငယ်ခန့်အတွင်း ပြဇာတ်တို့ကို ရေးခဲ့သည်။ သူ၏ပြဇာတ်တို့မှာ သူ၏ခေတ် ပတ်ဝန်းကျင်၌ လူ့ကျင့်စဉ်တို့ လျော့ကျပျက်စီးနေသည်ကို ထင်ရှားစေသော ခမ်းနား ကြီးကျယ် မြင့်မြတ်သည့် သဘာဝတို့ကို ထုတ်ဖော်သည့် ပြဇာတ်များဖြစ်သည်။ ၁၆၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဒရိုင်ဒင်ကို ဘုရင့်စာဆိုတော်အဖြစ်ဖြင့် ခန့်အပ်သည်တွင် နာမည်ကျော်ကြားသည်ထက် ကျော်ကြား လာလေသည်။ သို့သော် နှောင်းအခါ၌ သူ၏ပြဇာတ်များကို အချို့က ဝေဖန်လေရာ၊ ဒရိုင်ဒင်သည် သူနှင့်မသင့်သူတို့ကို စောင်းပါးရိပ်ခြည် ဝေဖန်သော ကဗျာ လင်္ကာများနှင့်

စကားပြေများကို ရေးသားလေသည်။ မကွယ်လွန်မီ နှစ်များအတွင်းတွင်မူ ရှေးဟောင်း ဂရိ၊ ဣတလီနှင့် အင်္ဂလိပ်စာပေများကို ပြန်ဆိုရေးသားပြုစုခဲ့သည်။ ဒရိုင်ဒင်သည် ၁၇၀၀ ပြည့်နှစ် မေလ ၁ ရက်နေ့၌ ကွယ်လွန်ရာ၊ ဝက်စမင်စတာ အက်ဗေးတွင် သူ၏ရုပ်ကလာပ်ကို မြှုပ်နှံသင်္ဂြိုဟ်ကြလေသည်။

ဒရိတ်, ဆာ ဖရန်းစစ် (ခရစ် ၁၅၄၅-၁၅၉၆)။ ။ အင်္ဂလိပ်ဘုရင်မကြီး ပဌမ အယ်လစ်ဗက် လက်ထက်၌ နာမည်ကျော်ကြားသော ဆာ ဖရန်းစစ် ဒရိတ်သည် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးထဲတွင် ပဌမဦးဆုံး ကမ္ဘာကို တပတ်ပတ်ခဲ့သူ ဖြစ်သည်။ သူသည် အင်္ဂလန်ပြည် ဒက်ဗွန်ရှိုင်ယာနယ်တယ်ဗစ်စတော့မြို့အနီးတွင် မွေးဖွားခဲ့၍၊ ပင်လယ်သို့ သွားလာကျက်စားသူများအကြားတွင် ကြီးပြင်းခဲ့ရ၏။ ထိုနောက် ဆွေမျိုးရင်းချာတဦးဖြစ်သူ နာမည်ထင်ရှားကျော်ကြားသော ဗြိတိသျှရေကြောင်းဗိုလ်ချုပ်ကြီး ဆာ ဂျန် ဟောကင်းသည် သူ့ကိုတာဝန်ယူကာ၊ ကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်လေသည်။ သို့ဖြင့် သူသည် ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက် သွားလာသော သင်္ဘောတစင်းတွင်၊ ရေကြောင်းအတတ်များကို လေ့လာဆည်းပူးခဲ့ရ၏။

ဒရိတ်သည် ပင်လယ်ရေကြောင်းတွင် စွန့်စားသွားလာလိုသူ ဖြစ်ရာ၊ အသက် ၂၀ အရွယ်တွင် ဆာ ဂျန် ဟောကင်းနှင့် အတူ၊ အာဖရိက အနောက်ဖက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ၊ ဂင်းနီပြည်နယ်ဒေသသို့ ပင်လယ်ခရီး စတင်ထွက်လေသည်။ အသက် ၂၂ နှစ်အရွယ်တွင်ကား ‘ဂျူးဒစ်’ အမည်ရှိ သင်္ဘောတစင်းကို ကိုယ်တိုင် ကပ္ပိတန်အဖြစ် ကွပ်ကဲဦးစီးကာ ပင်လယ်သို့ ခရီးထွက်ခဲ့ပြန်၏။ ဒရိတ်တို့၏သင်္ဘောသည် ဗေရကရူ သင်္ဘောဆိပ်တွင်ရှိစဉ်၊ စပိန်လူမျိုးတို့၏တိုက်ခိုက်ခြင်းကို ခံရသဖြင့်၊ ဒရိတ်မှာ ပါသမျှပစ္စည်းဥစ္စာ အကုန် ဆုံးရှုံးခဲ့၏။ ထို့ပြင် စပိန်အာဏာပိုင်တို့က ဖမ်းဆီးရမိသောသူပုန်းတို့ကို နှိပ်စက်ညှဉ်းပန်းသည်ကို တွေ့မြင်ရလေရာ၊ ဒရိတ်သည် စပိန်တို့အပေါ် အခဲမကြေအောင်ဖြစ်၍၊ တိုက်ခိုက်ခြေမှန်းမည်ဟု သန္နိဌာန်ချလိုက်လေသည်။

ထို့ကြောင့် ၁၅၇၀ ပြည့်နှစ်တွင်၊ အယ်လစ်ဗက်ဘုရင်မကြီး ထံမှ ပင်လယ်ပြင်၌၊ ရန်သူကုန်သင်္ဘောများအား တိုက်ခိုက်ခွင့်ကို တောင်းယူခဲ့လေသည်။ ၁၅၇၂ ခုနှစ်တွင် သင်္ဘောငယ်နှစ်စင်းဖြင့် အနောက်အိန္ဒိယကျွန်းစုရှိ စပိန်တို့၏ စခန်းများကို တိုက်ခိုက်လုယက်ရန် ခရီးထွက်ခဲ့ရာ၊ လမ်းတွင် အခြားသင်္ဘောတစင်းက လာရောက်ပူးပေါင်းလေသည်။ ဒရိတ်တို့၏ သင်္ဘောတပ်စုကလေးသည် ပနားမား ကျွန်းဆက်ပေါ်ရှိ စပိန်ပိုင် မြို့တမြို့ကို ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်၍၊ ပစ္စည်းများ လုယက်သိမ်းယူခဲ့၏။ ထိုမျှမကသေး၊

စပိန်တို့၏ အခြားစခန်းများကိုလည်း ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်၍၊ ပစ္စည်းများ လုယက်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ သင်္ဘောများကိုလည်း ဖျက်ဆီးနှစ်မြုပ်ခဲ့၏။ ထိုနောက်တွင် သူသည် ပနားမား ကျွန်းဆက်ကို ကုန်းကြောင်းဖြင့် ဖြတ်သန်းခဲ့စဉ်၊ သစ်ပင်ကြီးတပင်ပေါ်မှနေ၍၊ တဖက်မှ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကြီးကို မြင်တွေ့ခဲ့လေရာ၊ တနေ့နေ့တွင် ထိုသမုဒ္ဒရာရေပြင်တွင်၊ အင်္ဂလိပ်သင်္ဘောများ လွင့်နိုင်စေရမည်ဟု ဒရိတ်သည် ကြိုးဝါးခဲ့လေသည်။ ထိုနောက် ဒရိတ်သည် တိုက်ရာပါပစ္စည်းများနှင့် အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ၁၅၇၃ ခုနှစ် ဩဂုတ်လတွင် ပြန်



အင်္ဂလိပ်လူမျိုးထဲတွင် ပဌမဆုံးကမ္ဘာကိုပတ်ခဲ့သူ ဆာ ဖရန်းစစ် ဒရိတ်

ရောက်ခဲ့လေသည်။ ယင်းသို့ စပိန်တို့၏စခန်းများကို ဝင်ရောက်မွေ့နှောက် တိုက်ခိုက် လုယက်သွားခဲ့သော ဒရိတ်ကို စပိန်တို့သည် အတော်ပင် ကြောက်ရွံ့ခန့်ညားလာလေသည်။

ဒရိတ်သည် တဖန် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာဖက်တွင် စွန့်စားရှာဖွေရန် ကြံစည်လျက်ရှိလေသည်။ ဒရိတ်၏ ကြိုးပမ်းမှုကြောင့်၊ အယ်လစ်ဗက်ဘုရင်မကြီးသည် ဒရိတ်အား လိုအပ်သော ပစ္စည်းများကို ထုတ်ပေးခဲ့သည်။ ဒရိတ်၏အစွမ်းကို ယုံကြည်ကြသူများကလည်း၊ ဒရိတ်နှင့်အတူ လိုက်ပါရန် ပြောဆိုလာကြသည့်ပြင်၊ တတ်စွမ်းသမျှ အားပေးကူညီကြလေသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၅၇၇ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၃ ရက်နေ့မှစ၍၊ ယခင်က မည်သည့်အင်္ဂလိပ်လူမျိုးမျှ ဖြတ်ကျော်ခြင်းမပြုခဲ့သေးသော မဂျဲလင် ရေလက်ကြားကို ဖြတ်

ကျော်ပြီးနောက်၊ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာဖက်သို့ ခရီးထွက်ခဲ့လေ၏။

ထိုခရီးတွင် သင်္ဘော ၅ စင်းဖြင့် ထွက်ခဲ့ရာ၊ ဒရိတ် စီးနင်းလိုက်ပါခဲ့သော သင်္ဘောတစင်းသာလျှင် မဂျဲလင် ရေလက်ကြားကို ဖြတ်ကျော်နိုင်၍၊ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာဖက်သို့ ရောက်ရှိခဲ့၏။ ကျန်သင်္ဘောများအနက် ၃ စင်းမှာ ပျက်စီးသွား၍၊ တစင်းမှာ ပြန်သွားလေသည်။ ထိုနောက် ဒရိတ်သည် တောင်အမေရိကတိုက် အနောက်ဖက်ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက် သင်္ဘောလွင့်ကာ၊ ချီလီနှင့် ပီးရူးနယ်များရှိ စပိန်တို့၏ စခန်းများကို၎င်း၊ သင်္ဘောများကို၎င်း၊ တိုက်ခိုက်လုယက်ခဲ့လေရာ၊ ရွှေငွေကျောက်သံပစ္စည်းများစသည့် အဖိုးတန် ပစ္စည်း မြောက်မြားစွာရရှိခဲ့၏။

ဒရိတ်သည် ထိုဒေသမှ မြောက်ဖက်သို့ ဆက်လက်ခရီးထွက်ခဲ့ရာ၊ ယခု ကာလီဖိုးနီးယားဟုခေါ်သော ဒေသသို့ ရောက်သောအခါ၊ ထိုဒေသကို အင်္ဂလန်ပြည်ပိုင်ဒေသအဖြစ် သိမ်းပိုက်၍၊ နယူး အယ်လီဗီယွန်ဟု အမည်ပေးခဲ့၏။ ထိုနောက်တွင် အင်္ဂလန်သို့ပြန်ရန်အတွက် လာလမ်းအတိုင်းမပြန်ဘဲ၊ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကို ဖြတ်ကျော်၍၊ သင်္ဘောလွင့်ခဲ့လေသည်။ ယင်းသို့ဖြင့် ဒရိတ်သည် ကမ္ဘာကို တပတ်ပတ် နိုင်ခဲ့လေရာ၊ အင်္ဂလန်ပြည်သို့ရောက်သည်အထိ၊ ၃ နှစ်ကျော် ကြာလေသည်။ ဒရိတ်၏ စွမ်းဆောင်မှုကား၊ အံ့မခန်းဖွယ်ရာ ဖြစ်ခဲ့၏။

ထို့ကြောင့် အယ်လစ်ဗက်ဘုရင်မကြီးကိုယ်တိုင် ကမ္ဘာကို လှည့်၍ပြန်ခဲ့သော ဒရိတ်အား၊ ဆာဘွဲ့ဖြင့် သူ့ကောင်းပြုလေသည်။ ဆာ ဖရန်းစစ် ဒရိတ်က အင်္ဂလန်သည် စပိန်တို့ ရေတပ်နှင့် အင်အားချင်းယှဉ်ပြိုင်နိုင်ကြောင်းကို ပြခဲ့သည်။ အယ်လစ်ဗက်ဘုရင်မကလည်း အင်္ဂလန်နှင့်စပိန်မှာ တည့်တည့်လင်းလင်း စစ်ဖြစ်နေကြသည် မဟုတ်သေးသော်လည်း၊ စပိန်သင်္ဘောများအား တိုက်ခိုက်လုယက်ရန် အတွက် ဒရိတ်တို့၏လုပ်ငန်းကဲ့သို့ ပင်လယ်ဓားပြလုပ်ငန်းများကို တိတ်တဆိတ် အားပေးခဲ့လေသည်။

ကမ္ဘာကိုလှည့်၍ပြန်ခဲ့သော ဒရိတ်သည် မကြာမီ ပင်လယ်သို့ထွက်၍ စွန့်စားသွားလာလိုပြန်လေ၏။ သို့သော် ဘုရင်မကြီးက ခွင့်မပြုသဖြင့်၊ စိတ်သွားတိုင်း ကိုယ်မပါ ဖြစ်ခဲ့ရရှာလေသည်။ ထိုအတောအတွင်း ပါလီမန်တွင် အမတ်အဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ရသဖြင့်၊ ပလင်းမတ်မြို့၏မြို့တော်ဝန် အဖြစ်ဖြင့်လည်း အမှုထမ်းရသေးသည်။ သို့သော် မကြာမီ ဒရိတ်သည် သူ့နှစ်သက်သည့်ပင်လယ်ပြင်တွင် စွန့်စားမှုမျိုး ပြုလုပ်နိုင်ရန် အကြောင်းပေါ်လာလေ၏။ ထိုအကြောင်းကား ၁၅၇၅ ခုနှစ်တွင် စပိန်နှင့်အင်္ဂလန်တို့ စစ်မက်စတင် ဖြစ်ပွားခြင်း ဖြစ်လေသည်။

ထိုအခါတွင် ဒရိတ်သည် ရေတပ်တပ်ကိုအုပ်ချုပ်ကာ

အနောက်အိန္ဒိယကျွန်းစုများသို့ သွားရောက်ပြီးသော်၊ စပိန်တို့၏ မြို့များကို တိုက်ခိုက်လုယက် ဖျက်ဆီးခဲ့လေသည်။ ၁၅၇၇ ခုနှစ်တွင်၊ ကေးဒစ် သင်္ဘောဆိပ်တွင်၊ အင်္ဂလန်ပြည်ကို ချီတက်တိုက်ခိုက်ရန် စပိန်သင်္ဘောများ စုရုံးနေသည်ဟူသော သတင်း ကြားရသဖြင့်၊ ထိုသင်္ဘောဆိပ်သို့ သင်္ဘော ၃၀ ပါသောရေတပ်ဖြင့် ချီတက်၍၊ တန်ခါန် ၁၀,၀၀၀ ခန့်ရှိ စပိန်သင်္ဘောများကို တိုက်ခိုက်မီးရှို့ ဖျက်ဆီးခဲ့လေသည်။ ထို့ကြောင့်၊ စပိန်ရေတပ်ကြီးမှာ အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ချီတက်တိုက်ခိုက်ရေးတွင်၊ နှောင့်နှေးသွားလေသည်။ (စပိန်ရေတပ်ကြီး — ရှု။)

၁၅၈၈ ခုနှစ်တွင် စပိန်ရေတပ်ကြီး ချီတက်လာသော အခါ၊ ဒရိတ်သည် လော့ ဟောင်းဝပ်၏လက်အောက်တွင် ဒုတိယ ရေကြောင်းဗိုလ်ချုပ်အဖြစ် ခန့်ထားခြင်းခံရ၍၊ စပိန် ရေတပ်ကြီးအား အောင်မြင်စွာ တွန်းလှန်တိုက်ခိုက်ရာတွင် ပါဝင်ကာ၊ အစွမ်းကုန် ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။ ယင်းသည့် နောက်၊ အနောက်အိန္ဒိယကျွန်းစုများရှိ စပိန်တို့၏စခန်းများကို တိုက်ခိုက်ရန် အသွားတွင်၊ ပင်လယ်ခရီးလွင့်နေစဉ်ပင် သင်္ဘောပေါ်၌ နာမကျန်းဖြစ်၍၊ ၁၅၉၆ ခုနှစ် ဇန္နဝါရီလ ၂ ရက်နေ့တွင် အနိစ္စရောက်လေသည်။

ဒလပန်း။ ။ဒလပန်းသည် သက္ကရာဇ် ၁၁၀၉ ခုနှစ်တွင် မင်းဖြစ်သော ဟံသာဝတီမင်း ဗညားဒလ၏လက်ထက်၌ သေနာပတိအရာ ခန့်ထားခြင်းခံရသော စစ်သူကြီးဖြစ်သည်။ (ဗညားဒလ — လည်းရှု။) သက္ကရာဇ် ၁၁၁၃ ခုနှစ်၌ ဗညားဒလတိုက်၍ အင်းဝပျက်သော်၊ ဟံသာဝတီ ဥပရာဇာသည် စစ်သူကြီး ဒလပန်းအား တပ်ပေါင်း တဆယ့်ငါးတပ်၊ သူရဲလေးသောင်း ငါးထောင်၊ ဆင်လုံးမြင်းရင်းနှင့် တကွ ဗိုလ်ချုပ်ခန့်ပြီးလျှင်၊ အင်းဝမြို့ကို အစောင့်ထားသည်။ အင်းဝတွင် အစောင့်ကျန်ရစ်သော ဗိုလ်ချုပ်ဒလပန်းသည် သစ္စာမပေးရသေးသော မြောက်ဖက် မုဆိုးဘိုမြို့မှစ၍ အရှေ့ဖက်၊ အနောက်ဖက်၊ တောင်ဖက် မြို့ကျေးရွာများကို သစ္စာပေးရန် တာဝန်ယူရသည်။ ထိုသို့တာဝန်ယူရသည့် အတိုင်း၊ ဒလပန်းသည် တပ်များစေလွှတ်၍၊ မုဆိုးဘိုကို အကြိမ်ကြိမ် သွားရောက်တိုက်ခိုက်စေရာ၊ အလောင်းဘုရား (ဦးအောင်ဇေယျ) ၏ အစီအမံကောင်းခြင်းကြောင့်၊ အကြိမ်ကြိမ်ပင် အရေးနိမ့်ရပြီးလျှင်၊ နောက်ဆုံးတွင် အင်းဝ၌ အခိုင်အလုံ နေရလေသည်။ အလောင်းဘုရားလည်း ချင်းတွင်းမြစ်ညာတလျှောက်ရှိ မြို့ကျေးရွာများကို တိုက်ခိုက်သိမ်းယူ၍၊ အင်အားဖြည့်သည်။ (အလောင်းဘုရား — လည်းရှု။)

မုဆိုးဘိုတိုက်ပွဲတိုင်းလိုလို ဒလပန်း၏တပ်များ အရေးနိမ့်၍၊ အင်းဝသို့ချည်း ဆုတ်ခွာရသည့်အကြောင်းကို ကြားသိ

လေသော်၊ ဗညားဒလသည် ဒလပန်းအား အစီအမံညံ့သည် ဟူ၍ ပဲခူးသို့ပြန်ခေါ်ပြီးလျှင်၊ ယင်း၏နေရာတွင် တောင်ငူ ငွေခွန်မှူးအား ပြောင်းလဲခန့်ထားလေသည်။

၁၁၁၅ ခုနှစ်၌ အလောင်းဘုရားသည် အင်းဝကိုတိုက်ခိုက် အောင်မြင်၍၊ ဒလပန်းတပ်သည် အောက်မြန်မာနိုင်ငံသို့ ဆုတ်ခွာခဲ့ရ၏။ သို့ရာတွင် မကြာမီပင် ဗညားဒလသည် အင်းဝသို့ချီတက်၍ ပြန်လည်တိုက်ခိုက်၏။ ယင်းတိုက်ပွဲ တွင် ဒလပန်းသည် လှေတပ်ကိုကွပ်ကဲ၍၊ ကျောက်မြောင်း အရောက် ချီတက်သည်။ ကျောက်မြောင်းတွင် အလောင်း ဘုရားနှင့် အလောင်းဘုရား၏ညီတော်တို့က ဒလပန်း၏ လှေ တပ်ကို စွန့်စွန့်စားစား တိုက်ခိုက်ကြရာ၊ ဒလပန်း၏လှေတပ် ပျက်၍ အပြင်းအထန် စုန်ပြေးရလေသည်။ ၁၁၁၆ ခုနှစ်၌ ဟံသာဝတီဥပရာဇာလည်း အင်းဝကိုရံထားရာမှ ခွာ၍၊ အောက်သို့ စုန်ဆင်းပြီးလျှင်၊ ပြည်မြို့၌ ဒလပန်းကို အစောင့် အရှောက် ထားခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် မြန်မာအချို့သည် ပဲခူးမှထွက်ပြေးပြီးလျှင်၊ ရွှေတောင်၊ ပန်းတောင်း၊ မြန်အောင် စသည့် ဒေသတို့တွင် အင်အားစု၍၊ ပြည်မြို့ကို အလုံးအရင်း နှင့် အပြန်အလှန်တိုက်ခိုက်ကြရာ၊ ထိုတိုက်ပွဲတွင် ဒလပန်း လည်း ပါဝင်ခဲ့သည်။

ထိုနောက် ဒလပန်းသည် သံလျင်မြို့ကို ပြန်လည်အုပ်ချုပ် နေလေသည်။ ၁၁၁၇ ခုနှစ်၌ ဒဂုံမြို့ကို အလောင်းဘုရားက တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်လိုက်ပြီးသည့်နောက်၊ ဗညားဒလသည် ဒဂုံမြို့ကို အကြိမ်ကြိမ် အဖန်ဖန် လာရောက်တိုက်ခိုက်သည်။ ယင်းသို့ အကြိမ်ကြိမ် လာရောက်တိုက်ခိုက်သည့်အထဲတွင် စစ်သူကြီး ဒလပန်းလည်း ပါဝင်လေသည်။ အလောင်းဘုရား ဖက်မှ ဒလပန်းနှင့် အများဆုံး ယှဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက်ရသူမှာ မင်းလှမင်းခေါင် ဖြစ်ပေသည်။ တကြိမ်တွင် ဒလပန်း နှင့် မင်းလှမင်းခေါင်တို့သည် တာမေဖောင်းနင်းမလစ်အရပ် ၌ မြင်းစီးချင်း ထိုးခဲ့ကြသည်။ မင်းလှ မင်းခေါင် ထိုးလွှတ် လိုက်သောလှံသည် ဒလပန်း၏မြင်းနှင့်တကွ မြင်းက ကုန်း ခံကို ထိုးမိ၍ ထုတ်ချင်းခတ်လေရာ၊ ဒလပန်းသည် မြင်းက ကုန်းခံကဆင်း၍ ထွက်ပြေး လွတ်မြောက်လေသည်။ တကြိမ်တွင်လည်း ဒဂုံမြို့ ရေတပ်တိုက်ပွဲ၌ လှေထက်မှ ကွပ် ကဲလျက်ရှိသောဒလပန်းအား မင်းလှမင်းခေါင်က ‘ဒလပန်း စစ်သူကြီး သူရဲကောင်းဆိုသည်၊ မခွာလွယ်နှင့်၊ ခံနိုင်အောင် လှလှခံ’ ဟုဆိုပြီးလျှင် ဒလပန်းကိုအရယူမည်ဟု လိုက်ရာ၊ ဒလပန်းလည်း အပြင်းခွာသဖြင့် လွတ်မြောက်ခဲ့သည်။ တ ကြိမ်တွင်လည်း ဗညားဒလ၏ဒေါပုံခံတပ်ကို ရံလျက်ရှိသော မင်းလှမင်းခေါင်၏တပ်ကို ဖြုတ်ရန် ဒလပန်းသည် မြင်း တ ထောင်ကျော်နှင့်လာရာ၊ မအူမြို့အနောက်သို့ ရောက်လျှင်၊ မင်းလှမင်းခေါင် ဆီးကြိုတိုက်ခိုက်နှင့်၍၊ ဒလပန်း၏တပ် လည်း ညတုန်းချင်း ဆုတ်ခွာပြေးရလေသည်။

သက္ကရာဇ် ၁၁၁၈-၁၁၁၉ ခုနှစ်၌ အလောင်းဘုရားသည် ဟံသာဝတီကိုဝိုင်းရံလျက် လုပ်ကြံရာ၊ ကြာသော် မြို့တွင်း သားတို့ ငတ်မွတ်ခေါင်းပါးလာကြသဖြင့်၊ ဗညားဒလသည် လက်နက်ချမည့်အကြောင်း အရေးတောင်းခဲ့၏။ မိမိ၏ သမီးတော်ကိုလည်း အလောင်းဘုရားသို့ ဆက်သ၏။ ယင်း သို့ အညံ့ခံသည်ကို သမီးတော်နှင့်ရည်ငံနေသော စစ်သူကြီး ဒလပန်းသည် မကျေမနပ်ဖြစ်သဖြင့်၊ မိမိ၏အိမ်သားများ နှင့်တကွ လက်ရွေးစင် တပ်သားများကိုပါ အတူခေါ် ဆောင်ပြီးလျှင်၊ ရံလျက်ရှိသော မြန်မာတပ်များကို ဖောက် ထွင်း၍၊ စစ်တောင်းသို့ ထွက်ခွာသွားလေသည်။ ထိုနောက် ဒလပန်းသည် စစ်တောင်းမှ ကော့ဂွန်းဖက်သို့ကူးကာ၊ နှစ် ပေါင်း အတန်ကြာမျှ ပုန်းအောင်း၍၊ အနှောင့်အရှက်ပေး နေခဲ့လေသည်။

နောင်တော်ကြီးမင်း (မြန်မာ ၁၁၂၂-၁၁၂၅) ၏ လက် ထက် သက္ကရာဇ် ၁၁၂၃ ခုနှစ်တွင် ဘထွေးတော် တောင်ငူ ဘုရင်ခံ ပုန်ကန်ခြားနားသောကြောင့်၊ နောင်တော်ကြီးမင်း ကိုယ်တိုင် တောင်ငူသို့ ချီတက်တိုက်ခိုက်လေသည်။ ယင်း သို့ တောင်ငူကို ဝန်းရံလုပ်ကြံနေသည့် ကာလအတွင်း၊ စစ် ပြေး ဒလပန်းသည် မုတ္တမမြို့သို့ လာရောက်တိုက်ခိုက်လေ သည်။ သို့ရာတွင် ကော့ဂွန်း၌ကျန်ရစ်သော ဒလပန်း၏ သားမယားများကို နောင်တော်ကြီးမင်းက ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ သဖြင့်၊ နောက်ဆုံး၌ ဒလပန်းသည် မိမိကိုယ်ကို အညံ့ခံ ဝင် ရောက်၍၊ နောင်တော်ကြီးမင်းထံ မိမိ၏သားမယားများ၏ အသက်ကို မိမိ၏အသက်နှင့်လဲ၍ ချမ်းသာပေးရန် အသနား ခံ ပန်ကြားလေသည်။ နောင်တော်ကြီးမင်းလည်း ဒလပန်း ၏ရဲစွမ်း သတ္တိဂုဏ်ကို ထောက်ထားခဲ့ညာ၍၊ ဖမ်းမိသည့် အားလုံးသောသူများနှင့်တကွ ဒလပန်းကိုပါ အသက် ချမ်းသာခွင့် ပေးသည်။ ဒလပန်းကိုလည်း မိမိ၏အမှုတော် ထမ်းရွက်စေလေသည်။

၁၁၁၈။ ။၅၅၅ (ငါးရာငါးဆယ့်ငါး) သည် ခုဂဏန်း၊ ဆယ်ဂဏန်း၊ ရာဂဏန်းဟူသော ဂဏန်းသုံးမျိုးပါသည့် ကိန်းတခုဖြစ်သည်။ ဤကိန်းကို လက်ျာမှ လက်ဝဲသို့ အ စီအစဉ်အတိုင်း ရေတွက်သော်၊ တတိယနေရာ၌ရှိသော ၅ သည် ၅ ရာ ဖြစ်သည်။ ဒုတိယနေရာရှိ ၅ သည် ၅ ဆယ် ဖြစ်၍၊ ပဌမနေရာရှိ ၅ သည် ၅ ခု ဖြစ်သည်။ တနည်းအား ဖြင့် ဆိုသော် အထက်ပါ ၅ ဂဏန်း သုံးလုံးသည် နေရာအသီး သီး အလိုက် တန်ဖိုးအမျိုးမျိုးရှိကြသည်။ အကယ်၍ တတိ ယ နေရာရှိ ၅ ကို ဒုတိယနေရာသို့ရွှေ့ပြောင်းလိုက်လျှင်၊ တန် ဖိုးသည် ၅၀၀ မှ ၅၀ (သို့မဟုတ် ဆယ်ပုံတပုံ) အထိ ကျ ဆင်းသွားမည်။ ထို့အတူ ဒုတိယနေရာရှိ ၅ ကို ပဌမနေရာ သို့ ရွှေ့ပြောင်းလိုက်လျှင် ၅ ၏ တန်ဖိုးသည် ရှိရင်းစွဲတန်ဖိုး၏

၁၀ ပုံ ၁ ပုံမျှသာ ဖြစ်လာသည်။ ဤနည်းအားဖြင့်

ရာ	ဆယ်	ခု
၅	၅	၅

ဟူသော ကိန်းတွင် ခု ဂဏန်းနေရာမှ ၅ ကို လက်ျာဘက်သို့ တနေရာရွေ့လိုက်သောအခါ နေရာသစ်တွင် ထို ၅ ဂဏန်းသည် ဆယ်ပုံတပုံသာ တန်ဖိုးရှိလာသည်။ တနည်းအားဖြင့် ဆိုသော် ခု နေရာမှရွေ့ပြောင်းလိုက်သော ၅ သည် မူလတန်ဖိုး၏ ၁၀ ပုံ ပုံ ၁ ပုံ ဖြစ်လာသည်။ တဖန် ၅ ကို နောက်တနေရာသို့ ဆက်လက် ရွေ့လိုက်သောအခါ မူလတန်ဖိုး၏ ၁၀၀ ပုံ ပုံ ၁ ပုံ၊ ထိုနောက် ၁၀၀၀ ပုံ ပုံ ၁ ပုံ စသည်တို့ဖြစ်လာကြသည်။ ဤနည်းအားဖြင့် အောက်ပါကိန်းတန်းမျိုးကို ရရှိလာသည်။

ရာ	ဆယ်	ခု	ဆယ်စိတ်	ရာစိတ်	ထောင်စိတ်
၅	၅	၅	၅	၅	၅

ဒသမအမှတ်

ပဌမဂဏန်းသုံးလုံးသည် ကိန်းပြည့်ကိုပြု၍ ကျန်ဂဏန်းသုံးလုံးမှာ ခု ထက်ငယ်သော ဂဏန်းများကို ပြသည်။ ထို့ကြောင့် ဤဂဏန်းနှစ်မျိုးကို ခွဲခြားပြသရန် သင့်လျော်သော အမှတ်အသားတခုကို လိုလားအပ်သည်အလျောက် ကျွန်ုပ်တို့သည် ဒသမအမှတ် (.) ကို အသုံးပြုကြသည်။ မှတ်ချက်။ ဒသမအမှတ်ကို ရေးသားသုံးစွဲရာ၌ အမြောက်ဟူသော အဓိပ္ပါယ်မသက်ရောက်လေအောင်၊ (.) အမှတ်ကို မျဉ်း၏အထက်တွင် (.) ဤသို့ ရေးသားလေ့ရှိသည်။ ဥဒါဟရဏ်အားဖြင့် ၅.၅ မှာ '၅ ကို ၅ နှင့်မြှောက်ပါ' ဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရှိသည်။ ၅.၅ ဟု ရေးသားမှသာလျှင်၊ ဒသမဂဏန်း ပြသပေသည်။

အထက်ပါ အချက်အလက်များအရ ဒသမပိုင်းဆိုရာ၌ လက်ဝဲဘက်တွင် (.) အမှတ်ခံ၍ သာမန်ကိန်း ရေးနည်းစံနစ်အတိုင်း ရေးသားထားသော ၁ ထက်ငယ်သည့် ဂဏန်းများကို ဆိုလိုသည်။

ဒသမပိုင်းကို ဖတ်နည်း။

ဒသမပိုင်းဖတ်ရာတွင် အောက်ပါနည်းအတိုင်း ဖတ်ရသည်။ ဥဒါဟရဏ်အားဖြင့် .၁၂၃ ကို ဒသမ တစ်၊ နှစ်၊ သုံးဟု ဖတ်ရသည်။ ဤသို့မဖတ်ဘဲ၊ ဒသမတရာနှစ်ဆယ့်သုံးဟု ဖတ်လျှင် မှားသည်။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

ဒသမပိုင်းတွင် ပါလာသော သုည၏တန်ဖိုး။

ပူစ္စာ (၁) .၄၅ ၏ တန်ဖိုးနှင့် .၄၅၀ ၏ တန်ဖိုးကို နှိုင်းယှဉ်ပြပါ။

တွက်နည်း။ $.၄၅ = \frac{၄}{၁၀} + \frac{၅}{၁၀၀} = \frac{၄၅}{၁၀၀}$

$.၄၅၀ = \frac{၄}{၁၀} + \frac{၅}{၁၀၀} + \frac{၀}{၁၀၀၀} = \frac{၄၅}{၁၀၀}$ (အထက်

ပါ ဒသမပိုင်းနှင့် အတူတူပင်ဖြစ်သည်။) အထက်ပါပူစ္စာမှ သိရှိရသည်မှာ ဒသမလက်ျာဖက်၌ရှိသော သုည၏လက်ျာဖက်တွင် သုညမှအပဖြစ်သော ဂဏန်း ဆက်၍မပါရှိလျှင်၊ ထိုသုညသည် မူလဂဏန်း၏တန်ဖိုးကို မပြောင်းလဲစေတတ်ချေ။

ပူစ္စာ (၂) .၂၄ ၏တန်ဖိုးနှင့် .၀၂၄ ၏တန်ဖိုးကို နှိုင်းယှဉ်ပြပါ။

တွက်နည်း။ $.၂၄ = \frac{၂}{၁၀} + \frac{၄}{၁၀၀} = \frac{၂၄}{၁၀၀}$

$.၀၂၄ = \frac{၀}{၁၀} + \frac{၂}{၁၀၀} + \frac{၄}{၁၀၀၀} = \frac{၂၄}{၁၀၀၀}$

ထို့ကြောင့် .၀၂၄ သည် .၂၄ ၏ ၁၀ ပုံတပုံဖြစ်သည်။

သို့ဖြစ်၍ ဒသမပိုင်းတွင်ပါဝင်နေသော ဂဏန်းများ၏ရှေ့၌ သုညကိုထည့်ပေးလျှင်၊ ရရှိအပ်သောကိန်းသစ်သည် မူလတန်ဖိုး၏ ၁၀ ပုံ ၁ ပုံသို့ လျော့ကျသွားသည်။ ထို့အတူ သုညနှစ်လုံးရှေ့၌ ထည့်ပေးလျှင် မူလတန်ဖိုး၏ ၁၀၀ ပုံ ၁ ပုံ ဖြစ်လာသည်။

ဥဒါဟရဏ်ကား .၀၀၂၄ သည် .၂၄ ၏ ၁၀၀ ပုံ ၁ ပုံ ဖြစ်သည်။

ဒသမအမှတ်ကို ရွှေ့ပေးခြင်းကြောင့် တန်ဖိုးပြောင်းလဲသွားပုံ။

ဥကဉ်း ၄၆ ဟူသော ကိန်းတွင် ဒသမအမှတ်ကို လက်ျာဖက်သို့ တနေရာ ရွှေ့ပေးလိုက်သောအခါ ၃၇၉၄.၆ ဟူသော ကိန်းကို ရရှိသည်။ ဤကိန်းသည် မူလကိန်း၏ ၁၀ ဆဖြစ်သည်။ အကယ်၍ နှစ်နေရာပြောင်းလိုက်လျှင်၊ မူလကိန်း၏ အဆ တရာဖြစ်သော ကိန်းသစ်ကို ရရှိသည်။ ထို့အတူ ဒသမအမှတ်ကို လက်ဝဲဖက်သို့ တနေရာရွှေ့လိုက်လျှင်၊ ရရှိလာသောကိန်းသစ်သည် မူလကိန်း၏ ဆယ်ပုံ တပုံဖြစ်၍၊ နှစ်နေရာရွှေ့လိုက်လျှင် ရာပုံတပုံ၊ သုံးနေရာရွှေ့လိုက်လျှင် ထောင်ပုံတပုံ တန်ဖိုးရှိသောကိန်းသစ် အသီးအသီးဖြစ်လာကြသည်။ အထက်ပါအချက်များကို အခြေပြုကာ ဒသမပါသောကိန်းတခုကို ၁၀ နှင့် မြှောက်လိုသောအခါ၌ဖြစ်စေ၊ စားလိုသောအခါ၌ဖြစ်စေ၊ ဒသမအမှတ်ကို လက်ျာဖက်သို့မဟုတ် လက်ဝဲဖက်သို့ တနေရာရွှေ့ပေးကြသည်။ တနည်း

ဆိုသော် ပေးထားသောကိန်းတစ်ခုကို ၁၀ နှင့် မြှောက်လိုလျှင် ထိုကိန်းတွင်ပါသော (.) အမှတ်ကို လက်ျာဖက်သို့ တနေရာရွှေ့ပေး၍၊ ၁၀၀ နှင့် မြှောက်လိုလျှင် နှစ်နေရာရွှေ့ပေးရသည်။ ထို့အတူ ၁၀ နှင့် စားလိုလျှင် လက်ဝဲဖက်သို့ တနေရာရွှေ့ပေး၍၊ ၁၀၀ နှင့် စားလိုလျှင် နှစ်နေရာရွှေ့ပေးရသည်။ ဥဒါဟရုဏ်ကား

$$\begin{aligned} ၁၂၃.၄၅ &\div ၁၀ = ၁၂.၃၄၅ \\ ၁၂၃.၄၅ &\div ၁၀၀ = ၁.၂၃၄၅ \text{ ဖြစ်သည်။} \end{aligned}$$

အပေါင်းနှင့်အနုတ်။

ဒသမပါသည့်ကိန်းများနှင့် စပ်လျဉ်းသော အပေါင်းနှင့် အနုတ် ပုစ္ဆာများကို တွက်ကြသောအခါ၊ ရိုးရိုးဂဏန်းများကို ပေါင်းသည့်အခါမှာကဲ့သို့ ဆယ်စိတ်ဂဏန်းများကို တခုအောက် တခုထား၍၊ ရာစိတ်ဂဏန်းများကို တခုအောက် တခုထားရသည်။ ထောင်စိတ်၊ သောင်းစိတ် စသည်တို့ကိုလည်း ဤသို့ပင်ထား၍ ရိုးရိုး အပေါင်းနှင့်အနုတ် ပုစ္ဆာများကဲ့သို့ တွက်ချက်ရသည်။ ဤသို့ ဂဏန်းကို အစီအစဉ် အတိုင်း ရေးသားထားသောအခါ ဒသမအမှတ်များသည် တတန်းတည်းဖြစ်နေသည်ကို တွေ့မြင်ရပေမည်။

ပုစ္ဆာ (၁) ကုန်တထုပ်၏ အလေးချိန်သည် ၁၁.၆ ပေါင် ဖြစ်၍၊ အခြားကုန်တထုပ်၏ အလေးချိန်သည် ၆.၃ ပေါင် ဖြစ်လျှင်၊ ထိုကုန်နှစ်ထုပ်၏အလေးချိန် စုစုပေါင်းကိုရှာပါ။

$$\begin{array}{r} \text{တွက်နည်း။} \quad ၁၁.၆ \\ \quad \quad \quad ၆.၃ \\ \hline ၁၇.၉ \text{ ပေါင်ဖြစ်သည်။} \end{array}$$

ပုစ္ဆာ (၂) ရေအပြည့်ပါရှိသော ပုလင်းကြီးသည် ၁၈.၉ ပေါင် လေး၍၊ ပုလင်းသက်သက်သည် ၁၂.၄ ပေါင် လေးလျှင်၊ ရေ၏အလေးကိုရှာပါ။

$$\begin{array}{r} \text{တွက်နည်း။} \quad ၁၈.၉ \\ \quad \quad \quad ၁၂.၄ \\ \hline ၆.၅ \text{ ပေါင်ဖြစ်သည်။} \end{array}$$

ပုစ္ဆာ (၃) ၁၆.၇၃ နှင့် ၁၂.၆၄ ကိုပေါင်းပါ။

$$\begin{array}{r} \text{တွက်နည်း။} \quad ၁၆.၇၃ \\ \quad \quad \quad ၁၂.၆၄ \\ \hline ၂၉.၃၇ \text{ ဖြစ်သည်။} \end{array}$$
 ဤနေရာ၌ ရာစိတ် ၃

သည် .၀၃ ဖြစ်၍၊ ရာစိတ် ၄ သည် .၀၄ ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ရာစိတ် ၃ နှင့်ရာစိတ် ၄ တို့၏ ပေါင်းရကိန်းစိတ်

၇ ကို ရာစိတ်နေရာတွင် ရေးမှတ်ထား၏။ .၇ နှင့် .၆ ပေါင်းသောအခါ ဆယ်စိတ် ၁၃ ကိုရရှိသည်။ ဆယ်စိတ် ၁၀ သည် ၁ ခြစ်သောကြောင့် ၁ ကို ခုဂဏန်းနေရာသို့ ပို့ပြီးနောက် ကျန် ၃ ကိုသာလျှင် ဆယ်စိတ်နေရာတွင် ရေးချထားရသည်။

$$\text{ပုစ္ဆာ (၄) } ၁၂၇.၃၄ \text{ မှ } ၈၄.၇၆ \text{ ကိုနုတ်ပါ။}$$

$$\begin{array}{r} \text{တွက်နည်း။} \quad ၁၂၇.၃၄ \\ \quad \quad \quad ၈၄.၇၆ \\ \hline \end{array}$$

၄၂.၅၈ ဤနေရာ၌ ရာစိတ် ၄ သည် ငယ်၍

ယင်းမှ ရာစိတ် ၆ ကိုမနုတ်နိုင်သဖြင့်၊ ဆယ်စိတ် ၃ ထဲမှ ဆယ်စိတ် ၁ ကိုယူပြီးလျှင်၊ ယင်းကို ရာစိတ် ၁၀ ဟု ပြောင်းယူသည်။ ထိုအခါ ရာစိတ် ၁၄ ရှိလာသဖြင့် ယင်းထဲမှ ရာစိတ် ၆ နုတ်ရာ၊ ရာစိတ် ၈ ကျန်သည်။ ထိုနည်းတူ ဆယ်စိတ် ၂ မှ ဆယ်စိတ် ၇ ကိုမနုတ်နိုင်သဖြင့်၊ ၇ ခုမှ ၁ ခုကိုယူ၍ ထို ၁ ခုကို ဆယ်စိတ် ၁၀ ဟု ပြောင်းလဲယူသည်။ ထိုအခါ ဆယ်စိတ် ၁၂ မှ ဆယ်စိတ် ၇ ကိုနုတ်ယူနိုင်သည်။

အမြောက်။ ဒသမပါသောကိန်းများကို မြှောက်ရာတွင် မြှောက်ကိန်းတွင် ပါရှိသော ခုဂဏန်းကို တည်ကိန်း၏ လက်ျာဖက်အစွန်းရှိ ဂဏန်း၏ အောက်တည့်တည့်တွင် ရေးပြီးလျှင်၊ အခြားဂဏန်းများကို အစဉ်အတိုင်းရေးပါ။ ထို့နောက် မြှောက်ကိန်းတွင်ပါဝင်သော ဂဏန်းတလုံးစီဖြင့် မြှောက်၍ရသော ကိန်းတန်းကို အောက်ပါပုံစံအတိုင်း ရေးပါ။

ပုစ္ဆာ (၁) တလက်မတွင် ၂.၅၄ စင်တီမီတာရှိသော်၊ ၉ လက်မတွင် စင်တီမီတာ မည်မျှရှိမည်နည်း။

$$\begin{array}{r} \text{တွက်နည်း။} \quad ၂.၅၄ \\ \quad \quad \quad ၉ \\ \hline ၂၂.၈၆ \text{ စင်တီမီတာ} \end{array}$$

$$၄ \times ၉ = ၃၆ \text{ ရာစိတ်} = ၃ \text{ ဆယ်စိတ်} + ၆ \text{ ရာစိတ်}$$

$$၅ \times ၉ = ၄၅ \text{ ဆယ်စိတ်}$$

$$\begin{aligned} ၄၅ + ၃ &= ၄၈ \text{ ဆယ်စိတ်} \\ &= ၄၃ + ၈ \text{ ဆယ်စိတ်} \end{aligned}$$

$$၂ \times ၉ = ၁၈ \parallel ၁၈ + ၄ = ၂၂ \text{ ခု}$$

ပုစ္ဆာ (၂) ဘီးတပ်၍ ဆွဲယူရသော ကြိုးတချောင်းသည် ဘီးတပတ်လည်လျှင် ၂၄.၃၅ လက်မ တက်လာသော်၊ ဘီး ၁၈ ပတ်လည်သော် လက်မပေါင်း မည်မျှတက်လာမည်နည်း။ တွက်နည်းကား အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

$၂၄.၃၅ \times ၁၀ = ၂၄.၃၅ \times ၁၀ \times (၁၀ \div ၁၀)$
(မြောက်ရန်ရှိသော မူလကိန်း ၂ ခုကို ၁၀ နှင့် မြောက်၍
၁၀ နှင့် စားခြင်းအားဖြင့် ယင်းတို့၏တန်ဖိုး မပြောင်း
လဲချေ။)

$$= (၂၄.၃၅ \times ၁၀) \times (၁၀ \div ၁၀)$$

$$= ၂၄၃.၅ \times ၁.၀$$

အဘယ်ကြောင့် မူလကိန်း ၂ ခုကို ဤသို့သဏ္ဌာန်ပြောင်း
ပေးပါသနည်းဟု မေးသော်၊ မြောက်ကိန်းတွင် ခုဂဏန်း
တခုသာ ပါစေလိုသောကြောင့်ဟု ဖြေဆိုရပေမည်။ ဤသို့
ပြောင်းလဲခြင်းအားဖြင့် အဖြေကို စိတ်တွင်မှန်းဆနိုင်သည်။
၁.၀ သည် ၂ နီးနီးရှိသည်။ ထို့ကြောင့် တည်ကိန်း ၂၀၀
ကျော်ကို ၂ နှင့် မြောက်လျှင် မြောက်ရကိန်းသည် ၄၀၀
ကျော် ဖြစ်ရမည်ဟု လက်ဖြင့်မတွက်မီ စိတ်ဖြင့်မှန်းဆနိုင်
ပါသည်။

$$\begin{array}{r} ၂၄၃.၅ \\ ၁.၀ \\ \hline ၂၄၃.၅ \\ ၁၉၄.၀၀ \\ \hline ၄၃၇.၅၀ \end{array}$$

ပုစ္ဆာ (၃) ၁၄.၂၃၄ ကို ၁၃.၇ ဖြင့်မြှောက်ပါ။

တွက်နည်း။ $၁၄.၂၃၄ \times ၁၃.၇ = ၁၄၂.၃၄ \times ၁.၃၇$

$$\begin{array}{r} ၁၄၂.၃၄ \\ ၁.၃၇ \\ \hline ၁၄၂.၃၄ \\ ၄၂.၇၀၂ \\ \hline ၉.၉၆၃၈ \\ ၁၉၅.၀၀၅၈ \end{array}$$

အစား။ ပုစ္ဆာ (၁) လူတယောက်သည် ၂၀.၃ မိုင်ခရီးကို
၇ နာရီကြာအောင် လမ်းလျှောက် ရသော်၊ ထိုသူ၏ အ
သွားနှုန်းကိုရှာပါ။

တွက်နည်း။ (၁)

$$\begin{array}{r} ၂.၉ \\ ၇)၂၀.၃ \\ ၁၄ \\ \hline ၆.၃ \\ ၆.၃ \\ \hline ၀ \end{array}$$

တွက်နည်း။ (၂)

$$\begin{array}{r} ၂.၉ \\ ၇)၂၀.၃ \\ ၁၄ \\ \hline ၆.၃ \\ ၆.၃ \\ \hline ၀ \end{array}$$

မှတ်ချက်။ စားကိန်းသည် ခုဂဏန်း
တလုံးတည်းဖြစ်လျှင် တွက်နည်း(၂)
ဖြင့် အတိုစား စားရာသည်။

ပုစ္ဆာ (၂) ၈၇.၅၆၁ ကို ၂.၃ နှင့်စားပါ။

$$\begin{array}{r} ၃၈.၀၇ \\ ၂.၃) ၈၇.၅၆၁ \\ ၆၉ \\ \hline ၁၈.၅ \\ ၁၈.၄ \\ \hline ၀.၁၆၁ \\ ၀.၁၆၁ \\ \hline ၀ \end{array}$$

ဤပုစ္ဆာတွင် စားကိန်းသည် ၂ ကျော်ကျော်ရှိ၍ တည်
ကိန်းသည် ၈၀ ကျော်ကျော်ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် စိတ်တွင်
မှန်းဆတွက်ချက်ခြင်းအားဖြင့် စားလဒ်သည် ၄၀ ထက် အ
နည်းငယ်ပို အနည်းငယ်လျော့ ဖြစ်ပေမည်ဟု လက်ဖြင့် မ
တွက်မီက တင်ကြိုသိရှိနိုင်သည်။

ပုစ္ဆာ (၃) .၀၀၀၃၂၄ ကို .၀၁၀ နှင့်စားပါ။

တွက်နည်း။ ပုစ္ဆာကို ဤသို့ ပြုပြင်ရေးသားသင့်သည်။

$$\frac{.၀၀၀၃၂၄}{.၀၁၀} = \frac{.၀၀၀၃၂၄ \times ၁၀၀}{.၀၁၀ \times ၁၀၀} = \frac{.၀၃၂၄}{၁.၀} \text{ ဤသို့}$$

ပြုပြင်ရေးသားခြင်းဖြင့် စားကိန်းတွင် ခုဂဏန်းပေါ်လာ
သည်။ ထိုစိတ် ၃ ကျော်ကျော်ကို စားကိန်း ၂ နီးနီးနှင့် စား
လျှင် စားလဒ်တွင် ထုစိတ် ၁ ပါမည်ကို တင်ကြိုသိ
ရှိနိုင်သည်။

$$.၀၀၀၃၂၄ \div .၀၁၀ = .၀၃၂၄ \div ၁.၀$$

၁.၀) .၀၃၂၄ ဤတွက်နည်းတွင် ဦးစွာ ထုစိတ် ၁ ကို
စားလဒ်နေရာတွင် ရေးချ၍၊ စားကိန်းရှိ
.၀၁၀ ဆယ်စိတ် ၈ နှင့် ထုစိတ် ၁ ကို ထုစိတ် ၁
.၀၁၄၄ နှင့်မြှောက်ပါ။ ရရှိသော ထောင်စိတ် ၈
.၀၁၄၄ ကို တည်ကိန်း၏ထောင်စိတ် ၂ အောက်
တွင် ရေးပါ။ ထိုနောက် စားကိန်းရှိ ၁ ခုနှင့် ထုစိတ် ၁ ကို
မြှောက်ပါ။ ပြီးသော် မြောက်လဒ် ထုစိတ် ၁ ကို ထုစိတ်
၃ အောက်တွင် ရေးပါ။ ဤနည်းအတိုင်း ဆက်စားပါ။

အပိုင်းဂဏန်းများကို ဒသမဖွဲ့ယူနည်း။

ပုစ္ဆာ။ အောက်ပါ အပိုင်းဂဏန်းများကို ဒသမဖွဲ့ပေးပါ။

(က) $\frac{၁}{၄}$	(ခ) $\frac{၃}{၈}$	(ဂ) $\frac{၆}{၃၀}$	(ဃ) $\frac{၅}{၁၆}$
(က) $\frac{၄}{၁.၀၀၅၅}$	(ခ) $\frac{၈}{၂.၀၀၀၀}$		

$$(ဂ) \frac{၆}{၃၀} = \frac{၆ \div ၁၀}{၃၀ \div ၁၀} = \frac{၆}{၃}$$

$$(ဃ) \frac{၅}{၁၆} = \frac{၅ \times ၅}{၁၆ \times ၅} = \frac{၂၅}{၈၀} = \frac{၂၅ \div ၁၀}{၈၀ \div ၁၀} = \frac{၂.၅}{၈}$$

$$ဂ) \frac{၂.၅၀၀၀}{၃၁၂၅}$$

အထက်ပါတွက်နည်းတွင်၊ ၁ ကို ၄ နှင့် မစားနိုင်သဖြင့်၊ ၁ ကိုဆယ်စိတ်ဖွဲ့ပြီးလျှင်၊ ရရှိသော ဆယ်စိတ် ၁၀ ကို ၄ နှင့်စားရသည်။ ထိုအခါ စားလဒ် ဆယ်စိတ် ၂ ကိုရရှိသည်။ ကျန်ဆယ်စိတ် ၂ ကို ၄ နှင့် မစားနိုင်သဖြင့်၊ ရာစိတ်ဖွဲ့ရာ၊ ရာစိတ် ၂၀ ကိုရရှိသည်။ ယင်းကို ၄ နှင့် စားသော် စားလဒ် ရာစိတ် ၅ ကိုရရှိသည်။

ဒသမကဏန်းကို အပိုင်းကဏန်းသို့ ပြောင်းလိုသောအခါ အောက်ပါနည်းအတိုင်း ပြုလုပ်ယူရသည်။

$$.၇၅ = \frac{၇၅}{၁၀၀} = \frac{၇၅ \div ၂၅}{၁၀၀ \div ၂၅} = \frac{၃}{၄}$$

ပြန်ထပ် ဒသမ

$\frac{၁}{၃}$ ကို ဒသမဖွဲ့သောအခါ .၃၃၃ ဟူသောအဆုံးမရှိသည့် ဒသမပိုင်းကို ရတတ်သည်။ ဤဒသမပိုင်းမျိုးကို ပြန်ထပ်ဒသမဟု ခေါ်၍ .၃ ဟု ရေးလေ့ရှိကြသည်။ ထိုအတူ ပိုင်းခြေတွင် ၃၊ ၇၊ ၁၁ နှင့် ယင်းတို့၏ ဆတိုးကိန်းများပါရှိသော ပြန်ထပ် ဒသမများကိုရသည်။

$$\begin{array}{ll} \frac{၁}{၃} = .\dot{၃} & \frac{၁}{၁၁} = .\dot{၁} \\ \frac{၁}{၆} = .၁\dot{၆} & \frac{၁}{၇} = .\dot{၁}၄၂၈၅၇ \\ \frac{၁}{၃} = .\dot{၆} & \frac{၁}{၇} = .\dot{၁}၄၂၈၅၇ \\ \frac{၁}{၁၁} = .\dot{၀}\dot{၉} & \frac{၁}{၇} = .\dot{၁}၄၂၈၅၇ \end{array}$$

ဒသမတွက်ရာ၌ အောက်ပါညီမျှခြင်းများကို အတွေ့ရများသဖြင့် ထိုညီမျှခြင်းများကို မှတ်သားထားနိုင်ပါက များစွာအကျိုးရှိနိုင်ပါသည်။

$$\frac{၁}{၁၀} = .၁ \quad \frac{၁}{၅} = .၂$$

$$\frac{၁}{၁၀၀} = .၀၁ \quad \frac{၁}{၅} = .၄$$

$$\frac{၁}{၁၀၀၀} = .၀၀၁ \quad \frac{၁}{၅} = .၆$$

$$\frac{၁}{၂} = .၅ \quad \frac{၁}{၅} = .၈$$

$$\frac{၁}{၄} = .၂၅ \quad \frac{၁}{၁၆} = .၀၆၂၅$$

$$\frac{၁}{၄} = .၂၅$$

$$\frac{၁}{၈} = .၀၆၂၅ \quad \frac{၁}{၈} = .၁၂၅$$

$$\frac{၁}{၈} = .၁၂၅ \quad \frac{၁}{၈} = .၁၂၅$$

ဒါဗီမြင်းပွဲ။ ။ခရစ် ၁၇၈၀ ပြည့်နှစ်တွင် ၁၂ ဆက်မြောက် အားဘွဲ့ရဒါဗီစားသည် အင်္ဂလန်ပြည်ဆာရီနယ်၊ အက်ပဆမ်မြင်းပြိုင်ကွင်း၌ သုံးနှစ်သားမြင်းများကို ၁ မိုင်ခွဲမျှ ရှည်သော တာတွင် ပြိုင်စေ၍၊ ဒါဗီမြင်းပွဲ အစဉ်အလာကို စတင်ခဲ့သည်။ ထိုအခါမှစ၍ နှစ်စဉ် မေလ သို့မဟုတ် ဇွန်လ အတွင်း 'ဒါဗီ' နေ့ခေါ် မြင်းပြိုင်ပွဲကို ခမ်းနားကြီးကျယ်စွာ ကျင်းပမြဲဖြစ်၏။ ထိုမြင်းပြိုင်ပွဲမှာ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကျင်းပမြဲဖြစ်သော ၁၂ ရာသီပွဲတော်များကဲ့သို့ပင် အင်္ဂလန် ပြည်သူပြည်သားတို့၏ ပွဲတော်ကြီးဖြစ်ပေသည်။ ထိုပွဲအခါများတွင် ဘုရင်မှအစ ဆင်းရဲသားအထိ လူမျိုးပေါင်းစုံလာရောက်စုဝေး၍ ပါဝင်ဆင်နွှဲကြသည်။ မြင်းပြိုင်ပွဲတွင် ထိလည်းပွင့်သည်။ (ဒါဗီမြင်းပြိုင်ပွဲကို ယာဖက် မျက်နှာ ၂၅၉ တွင် ဖော်ပြထားသည်။)

ဒါလဟိုဇီ၊ လော့ (ခရစ် ၁၈၁၂-၁၈၆၀)။ ။လော့ ဒါလဟိုဇီ၏ နာမည်ရင်းမှာ ဂျိမ်း အင်ဒရူး ဗရောင်း ရမ္မဆေး ဖြစ်၍၊ ဖခင်ဖြစ်သူ နဝမ လော့ ဒါလဟိုဇီ၏ အရိုက်အရာကို ဆက်ခံသော တတိယသားဖြစ်သည်။ ၁၈၁၂ ခုနှစ် ပြေလ

ဒါလဟိုဇီ၊ လော့

၂၂ ရက်နေ့တွင် စကော့တလန်ပြည်၌ မွေးဖွားသည်။ ဟယ်ရိုကျောင်းနှင့် အောက်စဖို့တက္ကသိုလ်၌ ပညာသင်ကြားပြီးနောက်၊ ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် ပါလီမန်အမတ်အဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်းခံရသည်။ ၁၈၄၅ ခုနှစ်တွင် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဘုတ်အဖွဲ့ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့၍၊ ကောက်သီးနှံဥပဒေ ဖျက်သိမ်းရေးကို ထိစဉ်က နန်းရင်းဝန်ဆာ ရောဗတ် ပီးနှင့်အတူ ကြိုးပမ်းခဲ့သည်။ ၁၈၄၈ ခုနှစ်တွင် အိန္ဒိယဘုရင်ခံချုပ်ရာထူးကို လက်ခံဆောင်ရွက်သည်။

လော့ ဒါလဟိုဇီသည် အိန္ဒိယဘုရင်ခံချုပ်အဖြစ် အမှုထမ်းစဉ် ဥရောပနှင့် ပန်ဂျပ်နယ်တို့ကို၎င်း၊ ပုဂံမင်းလက်ထက် ဖြစ်ပွားခဲ့သော အင်္ဂလိပ် မြန်မာ ဒုတိယစစ်ပွဲအပြီး၌ ရန်ကုန်၊ ပဲခူး၊ ပုသိမ်နှင့်မုတ္တမမြို့များ အပါအဝင်ဖြစ်သော ပဲခူးနယ်အလုံးကို၎င်း၊ ဗြိတိသျှပိုင်နယ်အဖြစ် သိမ်းပိုက်လေသည်။

လော့ ဒါလဟိုဇီသည် အုပ်ချုပ်ရေးဖက်၌ ကျွမ်းကျင်လိမ္မာသော ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဖြစ်သည်။ ၁၈၅၂ ခုနှစ်၊ ၁၈၅၄ ခုနှစ်နှင့် ၁၈၅၅ ခုနှစ်တို့တွင် မြန်မာနိုင်ငံသို့ တိုင်းခမ်းလှည့်လည် ရောက်ရှိလာခဲ့ပြီးလျှင်၊ ရန်ကုန်မြို့ကို သာယာတင့်တယ် ခေတ်မှီသော ဆိပ်ကမ်းမြို့တော်အဖြစ် တည်ဆောက်ရန်အတွက် မြို့ကွက်ပုံစံကို အတည်ပြုညွှန်ကြားခဲ့သည်။ ရန်ကုန်မြို့၌ ယခုတိုင် အင်္ဂလိပ်အမည်နှင့် တည်လျက်ရှိသော လမ်းများမှာ လော့ ဒါလဟိုဇီ ရွေးချယ်ပေးခဲ့သော လမ်းအမည်များဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။ ယခုအခါ မဟာဗန္ဓုလလမ်းဟု အမည်တွင်သော လမ်းသည် ယခင်က ဒါလဟိုဇီ



အိန္ဒိယနိုင်ငံကို အုပ်ချုပ်ခဲ့သည့် လော့ ဒါလဟိုဇီ

လမ်းဟု တွင်ခဲ့သည်။ ယင်းကား လော့ ဒါလဟိုဇီ၏ အမည်ကိုစွဲ၍ မှည့်ခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ယခုကန်တော်ကြီး၌ ရှိသော ပန်းခြံကို လော့ ဒါလဟိုဇီကိုပင်အစွဲပြု၍ ဒါလဟိုဇီပန်းခြံဟု မှည့်ခေါ်ခဲ့ဘူးသည်။ သို့သော် ယနေ့တိုင် ကန်တော်ကြီးဟူသော အမည်သာလျှင် ပိုမိုထင်ရှားသည်။

သိမ်းပိုက်ထားသောနယ်များတွင် စံနစ်တကျ အုပ်ချုပ်



အင်္ဂလန်ပြည် ဆာရီနယ် အက်ပဆပ်မြင်းပြိုင်ကွင်း၌ ကျင်းပလေ့ရှိသည့် ခါးမြင်းပွဲ

နိုင်ရန်၎င်း၊ နယ်ချင်းဆက်သွယ်မှု ပြေပြစ်စေရန်၎င်း၊ မီးရထားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ကြေးနန်းကြိုးများသွယ်တန်းခြင်း၊ စာပို့စံနစ်ကို အသုံးပြုစေခြင်း စသည့် ပြုပြင်မှုများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ရုံမျှမက၊ ပေတရာလမ်းများဖောက်ကာ တန်တားများ တည်ဆောက်ပေးခဲ့သည်။ နိုင်ငံတော်ဝန်ထမ်းအရာရှိတို့၏ အခွင့်အရေးများ တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် နိုင်ငံတော်ဝန်ထမ်းအရာရှိတို့က ကုန်သွယ်မှုလုပ်ငန်းတို့တွင် အစုပါဝင်ခြင်းကိုမူ အုပ်ချုပ်ရေးစည်းကမ်းအရ နည်းလမ်းမကျသဖြင့် ပိတ်ပင်တားမြစ်ခဲ့သည်။ အကျဉ်းထောင်များ စံနစ်တကျ ထားရှိရေးကိုလည်း ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ထို့ပြင် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အခြားသောပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု အများအပြားကိုလည်း ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ လော့ ဒါလဟိုဇီသည် မြို့ပြအုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်းကို စစ်ရေးထက် ဦးစားပေး၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။

လော့ ဒါလဟိုဇီသည် ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၉ ရက်နေ့တွင် အင်္ဂလန်ပြည်၌ ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒါလီယာပန်း။ ။ဒါလီယာပန်းပင်၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘ဒါလီယာ ဗေရီယေးဗီလစ်’ ဖြစ်သည်။ ထိုပန်းပင်သည် ဥယျာဉ်စိုက်ပန်းမျိုးဖြစ်သည်။ ‘ကွန်ပေါ့ဇီတီ’



စင်ကြယ်တင့်တယ်လှသည့် ကက္ကတပ် ဒါလီယာပန်း

မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတွင် မူလပေါက်ရောက်သည်။ ရွေးနှစ်ပေါင်းများစွာကပင် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံမှ စပိန်နိုင်ငံသို့ ရောက်လာသည်။ သို့သော် လွန်ခဲ့သော ရာစုနှစ်သို့ရောက်မှ ဥရောပတိုက်တွင် ထိုပန်းမျိုးကို အနှံ့အပြားစိုက်ပျိုးကြလေသည်။

မူလက ပေါက်ခါစ ဒါလီယာပန်းပွင့်၏ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ပြားချပ်ချပ်ဖြစ်၍၊ အလယ်တွင် အဝါရောင် ပန်းခေါင်းရှိသည်။ ကြက်သွေးရောင် အတန်ကလေးများမှာလည်း အလယ်မှနေ၍ ဘေးသို့ ဖြာထွက်လျက်ရှိသည်။ သို့သော် တဖြည်းဖြည်း စိုက်ပျိုးလာခဲ့ရာမှ ယခုအခါ ထိုပန်းပွင့်၏ ပုံသဏ္ဌာန်နှင့် အရောင်ပါ ပြောင်းလဲလာတော့သည်။ ပန်းပွင့်ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ခပ်လုံးလုံးဖြစ်လာသည်။ အရွယ်သည်လည်း ပို၍ကြီးလာသည်။ အဖြူရောင်မှ အဝါနှင့် အနီရင့်အထိ အရောင်ကွဲအမျိုးမျိုးရှိလာသည်။

ဒါလီယာပန်းမျိုးကွဲများကို တမျိုးလျှင် အမည်တခုကျလောက် ပေးထားသည်။ ပမာအားဖြင့် ပွမ်ပွမ် ဒါလီယာ၊ ကက္ကတပ် ဒါလီယာ၊ ပျိုနီ ဒါလီယာဟူ၍ အမည်အမျိုးမျိုးပေးကြသည်။ ဒါလီယာပန်းမျိုးအားလုံးသည် ဇွန်လအလယ်ခန့်မှစ၍ ဆောင်းဦးပေါက်ရာသီခန့်အထိ ပွင့်ကြသည်။ ယင်းတို့ကိုစိုက်ပျိုးရန် အကောင်းဆုံးမြေမှာ သဲမြေ၊ ရောလျက်ရှိသော မြေဖြစ်သည်။ အစေ့များကို ပျိုးယူကလည်း အပင်ပေါက်နိုင်သည်။ ဥကို တူးယူ၍သော်၎င်း၊ အမြစ်ပါအောင် ပင်စည်ကိုဖြတ်ယူ၍သော်၎င်း စိုက်ပျိုးကလည်း အပင်ပေါက်လာနိုင်သည်။

ဒါလီယာဆိုသောအမည်မှာ ဆွီဒင်အမျိုးသား ရုက္ခဗေဒဆရာကြီး ဒါး အားစွဲ၍ ခေါ်ဝေါ်ခြင်းဖြစ်ပေသည်။

ဒါဝင်၊ ချား၊ ရောဗတ် (ခရစ် ၁၈၀၉-၁၈၈၂)။ ။ချားရောဗတ်၊ ဒါဝင်သည် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး သဘာဝတ္ထပညာရှင်တဦး ဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည် ရှုရှူးစဗာရီမြို့၌ ၁၈၀၉ ခုနှစ် ဖေဖွာရီလ ၁၂ ရက်နေ့တွင် ဖွားမြင်သည်။ ဖခင်ဖြစ်သူ ရောဗတ် ဝဲရင်း ဒါဝင်မှာ ထင်ရှားသည့် ဆရာဝန်တဦး ဖြစ်၏။ ဒါဝင်သည် ငယ်စဉ်က ရှုရှူးစဗာရီကျောင်း၌ ပညာသင်ကြားခဲ့ပြီးနောက်၊ အိဒင်ဗာရာတက္ကသိုလ်နှင့် ကိန်းဗရစ်တက္ကသိုလ်တို့တွင် ဆက်လက်၍၊ ပညာဆည်းပူးခဲ့၏။ ဖခင်ဖြစ်သူက မိမိသားအား၊ ဆရာဝန် သို့မဟုတ် ခရစ်ယန် သာသနာ့ဝန်ထမ်း ဖြစ်စေလိုခဲ့သော်လည်း၊ ဒါဝင်သည် သဘာဝတ္ထဗေဒသဘာ စိတ်ပါဝင်စားပြီးလျှင်၊ ယင်းဘာသာရပ်ကို အထူးလေ့လာခဲ့သည်။ တက္ကသိုလ်၌ ရုက္ခဗေဒပါမောက္ခဟင်ဆလို ဆိုသူနှင့် အကျွမ်းတဝင်ရှိခဲ့ရာ၊ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြောင့်ပင် သဘာဝတ္ထဗေဒ ပညာရှင်တဦးအဖြစ် ဗြိတိသျှ စူးစမ်းရှာဖွေရေးအဖွဲ့နှင့် အတူ၊ ဗီးဂယ်အမည်ရှိသော သင်္ဘောတွင်



တင့်ဆန်း ပွင့်လန်းလျက်ရှိကြသည့် ခါလီယာပန်းများ

လိုက်ပါရကား၊ ကမ္ဘာတဖက် လှည့်လည်ခဲ့ရလေသည်။ ၅ နှစ်ကြာမျှ ခရီးထွက်ခဲ့ပြီးနောက်၊ ၁၈၃၆ ခုနှစ်တွင်၊ အင်္ဂလန် ပြည်သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့၏။ ဤကဲ့သို့ ကမ္ဘာကို လှည့် ပတ်ခဲ့ရာ၌ ဒါဝင်သည် ရောက်လေရာ အရပ်ဒေသအသီးသီးမှ အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များအကြောင်းကို သေချာကျနစွာ လေ့လာခွင့်ရခဲ့၏။ အင်္ဂလန်သို့ ပြန်ရောက်သည်နှင့် ဒါဝင် သည် မိမိတွေ့မြင်လေ့လာမှတ်သားခဲ့သည့် အချက်အလက် တို့ကို အကိုးအကားပြု၍၊ သဘာဝတ္ထဗေဒ သဘောတရား တရပ်ဖြစ်သည့် ဆင့်ကဲလောကဗေဒ သီအိုရီကို အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေမည့် စာရွက်စာတမ်းများကို စတင်ပြုစုခဲ့၏။ ၁၈၅၉ ခုနှစ်တွင် ‘မျိုးစိတ်တို့၏အစ’ ခေါ် စာအုပ်ကို ပဌမဦးဆုံး အကြိမ် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ယင်းစာအုပ်ကြောင့် ဒါဝင်သည် သဘာဝတ္ထ သိပ္ပံပါရဂူတဦးအနေနှင့် ကမ္ဘာတဝှမ်း နာမည် ကျော်ကြားခဲ့၏။

ယင်းစာအုပ်၌ ဒါဝင်သည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်တို့သည် တစတစ၊ တဆင့်တဆင့် အသွင်ပြောင်း လဲပုံကို အကိုးအကားများနှင့် ဖော်ပြထား၏။ ယင်းအပင် နှင့် တိရစ္ဆာန်များသည် ယင်းတို့၏ မူလအစမျိုးနွယ်များမှ တစတစ အနည်းငယ်စီ ခြားနားကွဲပြားလာပြီးလျှင်၊ တဖန် ယင်းတို့မှပေါက်ဖွားသည့် မျိုးနွယ်များသည်လည်း ယင်းတို့ နှင့်အနည်းငယ်စီ ကွာခြားသွားကြောင်း ဖော်ပြထားလေ သည်။ ဤကဲ့သို့ တဖြည်းဖြည်း အသွင်ကွဲပြားခဲ့ရာမှ၊ နောက်ဆုံး၌ ဘဝတည်မြဲမှုအတွက် ကြံ့ကြံ့ခိုင်ခိုင်ခံ့နိုင် ရည်ရှိသည့် အပင်နှင့်တိရစ္ဆာန်မျိုးများသာ၊ ယနေ့အထိ ဆက်လက်တည်ရှိနေရသည်။ ချိုတဲမှုရှိသည့် အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များမှာမူ သေကြေပျက်စီး၍၊ မျိုးပျောက်သွား ရသည်ဟု ဆိုလေသည်။ ယနေ့ ကမ္ဘာ၌တွေ့နေကြရသည့် ခွေးနှင့်ကြောင်ကဲ့သို့သော တိရစ္ဆာန်များမှာ၊ မိမိတို့နှင့် အ သွင်အပြင်ချင်းတူသည့် မူလအစက ဖန်ဆင်းထားသည့် ခွေး နှင့်ကြောင်ကဲ့သို့သော တိရစ္ဆာန်များမှ တိုက်ရိုက် ဆင်း သက်ပေါက်ဖွားလာသည်မဟုတ်ဟု ဒါဝင်ကဆို၏။ ဒါဝင်၏ အလိုအရ ယင်းသည့်တိရစ္ဆာန်များသည် ရှေးကျ၍ မိမိတို့ ထက် ဘဝအဆင့်အတန်းအားဖြင့် ပို၍နိမ့်ကျပြီးလျှင်၊ မိမိ တို့နှင့် အသွင်အပြင် ကွဲပြားသည့် တိရစ္ဆာန်များမှ ဆင်း သက်သည့်တိရစ္ဆာန်များသာ ဖြစ်လေသည်။ တချိန်တည်း ၌လိုပင် အယ်လဖရက်၊ ရပ်ဆဲ၊ ဝေါလေ့ (စ) ဆိုသူ အင်္ဂလိပ် သိပ္ပံပညာရှင်တဦးကလည်း ဒါဝင်၏သီအိုရီနှင့် ထပ်တူ ထပ် မျှ တူညီသည့် သီအိုရီတခုကို တသီးတခြား သုတေသနပြု ကာ၊ ထုတ်ဖော်ပြသခဲ့၏။ သို့သော် သီအိုရီအော့ (ဖ) အီဗလူရှင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ကား၊ ဒါဝင်သည် နာမည် အ ကျော်ကြားဆုံး ဖြစ်ခဲ့လေသည်။

ဒါဝင်၏ တိုးတက်ဆန်းသစ်သည့် သီအိုရီသည် အင်္ဂလန်



အင်္ဂလိပ်သိပ္ပံပညာကျော် ချား ဒါဝင်

ပြည်နှင့်ကမ္ဘာတဝှမ်းလုံးတွင်၊ အငြင်းပွားမှုများ ဖြစ်ပေါ် စေခဲ့၏။ လူအများက ဒါဝင်အား ဘုရားတရားမယုံကြည် သူဟူ၍ စွပ်စွဲခဲ့ကြ၏။ သို့သော် ဒါဝင်သည် လူအများ၏ ဝေဖန်မှုကို လုံးဝဂရုမစိုက်ဘဲ၊ မိမိ၏လုပ်ငန်းကိုသာ ဆက် လက်၍ ကြိုးစားလုပ်ကိုင်ခဲ့၏။ မိမိရေးသားခဲ့ခြင်းသည် အ မှန်တရားကိုသာ ထုတ်ဖော်ခြင်းဖြစ်သည်ဟုလည်း စွဲမြဲစွာ ယုံကြည်ခဲ့၏။ ၁၈၇၁ ခုနှစ်တွင် ‘လူတို့ဆင်းသက်ပေါက် ဖွားလာပုံ’ ဟူသော စာအုပ်ကို ထုတ်ဝေပြန်၏။ ဤစာ အုပ်ကြောင့် ပို၍ပင်ပြင်းထန်သည့် ဝေဖန်မှုများနှင့် အငြင်း ပွားမှုများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ရ၏။ ယင်းစာအုပ်၌ ရှေး နှစ်ပေါင်း များစွာ ကြာမြင့်ခဲ့သည့်အချိန်က၊ ကမ္ဘာပေါ်၌ရှိခဲ့ဖူးသည့် မျောက်နှင့်တူသည့် သတ္တဝါမျိုးမှ လူနှင့်မျောက်တို့ ဆင်း သက်လာသည်ဟု ဖော်ပြခဲ့လေသည်။ ဤကဲ့သို့ဖော်ပြ ခဲ့ခြင်းကြောင့် လူအများက ဒါဝင်အား ပြင်းထန်စွာ အမျက် သို့ခဲ့ကြ၏။ သို့သော် သိပ္ပံပညာရှင်ကြီးများကမူ၊ ဒါဝင် အား ချီးကျူးထောပနာ ပြုခဲ့ကြလေသည်။

ယခုအခါ၌၊ ဒါဝင်၏ ဆင့်ကဲဖြစ်လာခြင်းသီအိုရီ၏ ယေဘု ယျသဘောကို၊ သိပ္ပံပညာရှင်အများက လက်ခံလာကြ၏။ သို့သော် ယခုထက်တိုင်အောင်ပင် ဒါဝင်၏သီအိုရီနှင့် စပ် လျဉ်း၍ ငြင်းခုံနေကြသေးသည်။ ဒါဝင်၏သီအိုရီ၏ အချို့ အပိုင်းများကို ပယ်ပစ်ပြီးလျှင်၊ သီအိုရီအသစ်များ အစား ထိုးကာ ထည့်ထားသည်လည်း ရှိ၏။ သို့သော် အခြေခံ

သဘောတရားများကိုကား သိပ္ပံပညာရှင်များက လက်ခံကြလေသည်။

ဒါဝင်သည် ၁၈၈၂ ခုနှစ် ဧပြီလ ၁၉ ရက်နေ့တွင် ကွယ်လွန်၍၊ ‘ဝက်စမင်တာ အက်ဗေး’ ဘုရားရှိခိုးကျောင်း၌ သင်္ဂြိုဟ်လေသည်။

ဒါးဒနဲ ရေလက်ကြား။ ။ဒါးဒနဲ ရေလက်ကြားသည် အီးဂျီးယန်းပင်လယ်နှင့် မားမရာပင်လယ်နှစ်ခုကို ဆက်ထားသော ရေလက်ကြားဖြစ်၏။ ထိုရေလက်ကြားမှ အရှေ့သို့လားသော်၊ မားမရာပင်လယ်ကို ပင်လယ်နက်နှင့်ဆက်စပ်ထားသော ဗေဒုစပရပ်ရေလက်ကြားလည်း ရှိသေးသည်။ ထိုရေလက်ကြားနှစ်ခုသည် ပင်လယ်နက်မှ မားမရာနှင့် အီးဂျီးယန်းပင်လယ်ကိုဖြတ်၍ မြေထဲပင်လယ်နှင့်ဆက်ပေးသော ရေလက်ကြားဖြစ်သောကြောင့် အာရှတိုက်ကို ဥရောပတိုက်နှင့်ပိုင်းခြားထားသော ရေလက်ကြားဖြစ်သည်။ အလျားအားဖြင့် မိုင် ၄၀ မျှ ရှည်သော်လည်း၊ အကျယ်မှာ အချို့နေရာတွင် ၆ ဖာလုံမျှသာ ကျယ်ဝန်း၍၊ အချို့အကျယ်ဆုံးနေရာမှာမူ ၅ မိုင်မျှကျယ်သည်။ ဥရောပနှင့်အာရှနိုင်ငံတို့၏ တခုတည်းသော ထွက်ပေါက် ဝင်ပေါက် တံခါးမကြီးနှင့်တူလေရာ၊ သမိုင်းတလျှောက်တွင် စစ်ဖြစ်တိုင်း အရေးပါအရာရောက်သော ရေလက်ကြားဖြစ်ရကား၊ ဂလစ်ပိုလီနှင့်အစ္စတန်ဗူ စစ်စခန်းမြို့နှစ်မြို့တွင် ခိုင်ခံ့သောခံတပ်များကို တည်ဆောက်ထားရသည်။

ဘီစီ ၄၈၀ ပြည့်နှစ်လောက်က ပါးရှားဘုရင် ဇာဇီး၏စစ်တပ်သည် ဤရေလက်ကြားကို လှေဆက်တန်းတားဖြင့် ဖြတ်ကူး၍ ဂရိပြည်ကို ချီတက်တိုက်ခိုက်ခဲ့ဘူးသည်။ ထိုနောက်တဖန် ဘီစီ ၃၃၄ ခုနှစ်တွင် အယ်လက်ဇန္ဒြားဘုရင်ကြီးသည် ဤရေလက်ကြားကိုဖြတ်ကူး၍ အာရှတိုက်ဖက်သို့ စစ်ချီတက်ခဲ့သည်။ ထိုနောက်၌ကား ဒါးဒနဲ ရေလက်ကြားရှိရာဒေသသည် မိုင်ဇင်းတိုင် ဘုရင်တို့ ပိုင်ဆိုင်သောဒေသ ဖြစ်ခဲ့၏။ သို့သော်ခရစ် ၁၄၅၃ ခုနှစ်တွင်မူ ထိုဒေသကို တူရကီဘုရင်တို့က သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။ ၁၈၄၁ ခုနှစ်တွင် မြီတီနို၊ ပြင်သစ်၊ ပရပ်ရှား၊ ဩစတြီးယား ဟူသော နိုင်ငံတို့သည် တူရကီနိုင်ငံ၏ခွင့်ပြုချက် မရရှိပါက မည်သည့် စစ်သင်္ဘောမျှ ဒါးဒနဲ ရေလက်ကြားကို ဖြတ်သန်းသွားလာခြင်း မပြုစေရဟူသောအချက်ကို မူတည်၍ တူရကီနိုင်ငံနှင့် စာချုပ်ချုပ်ဆိုခဲ့သည်။ ၁၈၇၁ နှင့် ၁၈၇၈ ခုနှစ်တို့တွင် ထိုစာချုပ်သက်တမ်းကို ထပ်မံဆက်လက်၍ အတည်ပြုခဲ့ကြပြန်သည်။

သို့ရာတွင် ပဌမကမ္ဘာစစ်တွင် အင်္ဂလိပ်နှင့် တူရကီတို့ တိုက်ကြရ၏။ ထိုအခါ ၁၉၁၅ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်စစ်တပ်များသည် ဂလစ်ပိုလီ ကျွန်းဆွယ်ဖက်မှ တက်၍ တိုက်ခိုက်

သော်လည်း၊ အကျအရှုံး များစွာ ခံရပြီးနောက် ဆုတ်ခွါခဲ့ရလေသည်။ ၁၉၂၃ ခုနှစ်တွင် ရေလက်ကြားမြေကို တူရကီအား ပြန်လည်စောင့်ရှောက်စေခဲ့သည်။ သို့သော် ရေလက်ကြားကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်ကို စစ်တပ်များ အုပ်ချုပ်စောင့်ရှောက်ခြင်း မရှိစေရဘဲ၊ ဥရောပနိုင်ငံများအား လမ်းဖွင့်ပေးခဲ့ရ၏။ ၁၉၃၆ ခုနှစ်တွင်မူ ဥရောပနိုင်ငံတို့က တူရကီအား ဒါးဒနဲခံတပ်များကို ပြန်လည်ထားရှိစေခဲ့သည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ တူရကီနိုင်ငံက အထူးအခွင့်အရေး ပေးထားသော သင်္ဘောမှတစ်ပါး အခြား မည်သည့် သင်္ဘောမျှ ဒါးဒနဲရေလက်ကြားကို ဖြတ်သန်းသွားလာခြင်း မပြုရချေ။ ယခုအခါ ဒါးဒနဲ ရေလက်ကြားကို အုပ်ချုပ်မှု၌ ဆိုဗီယက်ရုရှနိုင်ငံက စောဒနာတက်နေသဖြင့်၊ ကုလသမဂ္ဂတွင် ဤကိစ္စကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိလေသည်။

ဒိသာပြာမုက်၊ သျှင် ။ဒိသာပြာမုက်သည် သက္ကဋ္ဌဆံဆံရေးထားသော ပါဠိဘာသာ ဒိသာပါမောက္ခဖြစ်၍၊ မြန်မာဘာသာအားဖြင့် ‘အရပ်မျက်နှာတို့၏ အကြီးအမှူးကမ္ဘာကျော်ဆရာ’ ဟု အနက်ရလေသည်။ ရှင်ဒိသာပါမောက္ခ (သျှင် (ဗုဒ္ဓဝါဒီရဟန်း) ဒိသာပြာမုက်) အမည်ကို ဦးစွာတွေ့ရသည်ကား (မြန်မာကျောက်စာ အထုပ် ၃ ဓာတ်ပုံ ၂၅၁) ပုဂံကျောက်စာ၊ ပုဂံပြတိုက် ကျောက်နံပါတ် ၃၃ တွင် တရုပ်ရန်ကို ရှောင်ရရှာသည့် တရုပ်ပြေးမင်း (တရက်ပွယ်) ဆည်းကပ်သော (ရာဇဂုရု) မင်းဆရာ (မင်ဆိရွာ) ဟုဆို၏။ ကျောက်စာ၏ယာဖက်မျက်နှာသည် ပျောက်ဆုံးခဲ့ပြီ။ သို့သော် ယင်းဆရာတော်သည် သက္ကရာဇ် ၆၃၈-၄၀ (အေဒီ ၁၂၇၆-၇၈) တွင် မင်းဘူးစသည်တို့၌ မြေအလှူခံ ရရှိသူဖြစ်ကြောင်း အထင်အရှားပါသည်။ ကျောက်စာ၏မူလအရပ်ကို မသိရပေ။

မြန်မာပြည်၏ရာဇဝင်ဆိုင်ရာ အရေးအပါဆုံး ကျောက်စာတခု (ဓာတ်ပုံ ၂၇၁၊ စာရင်း ၃၇၆၊ ပုဂံကျောက်စာညွှန်းပေါင်း အမှတ် ၄၇၊ မျက်နှာ ၁၂၆-၃၀) ကိုလည်း ယင်းဆရာတော်ပင် ရေးထိုးခဲ့၏။ ထိုကျောက်စာသည် မင်္ဂလာစေတီအနီး ကုလားကျောင်းအတွင်းမှရသော ကျောက်ချပ်၏ ကျောဖက် (မြန်မာနိုင်ငံ ရှေးဟောင်းသုတေသနဝန်၏ နှစ်လည် အစီရင်ခံစာ၊ ၁၉၁၇၊ စာမျက်နှာ ၃၈၊ မှတ်ချက်ကိုကြည့်) ဖြစ်၍၊ ယခုပုဂံပြတိုက် ကျောက်နံပါတ် ၁၁၀ ၏ အရှေ့မျက်နှာဖြစ်သည်။ ကနဦးရက်စွဲကား ပြည်အနောက်ဖက် လှည်းကျွဲ မင်းကြီးနေတော်မူစဉ် (ပြည်အနောက်ဖက် လှည်းကွန့် မင်ကြီနိယံတပ်မူ၏) သက္ကရာဇ် ၆၄၇ (အေဒီ ၁၂၈၅) ဖြစ်၏။ ဖြစ်ပျက်ပုံမှာ အောက်ပါအတိုင်းတည်း။ အရေးရှိမဲ့ရသော ငဆောင်ချမ်း (ငါဆောင်ချံ)

တိုက်ပွဲအပြီး၊ ၆၄၅ ခုနှစ် (၁၂၇၃ ခု ဒီဇင်ဘာလ) ၌ ကျူးကျော်သူ မွန်ဂို (မြန်မာအခေါ် တရုတ်၊ တာ့ခါ) တို့သည် ယခု ဗန်းမော်တောင်ဖက်အနီးရှိ မြောက်ပိုင်း မြန်မာ အုပ်ချုပ်ရေး ဌာနချုပ်ဖြစ်သော ကောင်းစင် (ကောင်စင်) ကို သိမ်းယူကြ၏။ ၆၄၆ ခုနှစ် (၁၂၇၄ ခု ဖေဖွာရီလ ၅ ရက်နေ့) တွင် ကန္တမြို့တော်ဖြစ်သော သင်းတုံ (သင်ထွယ်) ပြည်ဟု တွင်သည့် တကောင်း (တကောင်) ကို ဆက်လက်၍ သိမ်းယူကြပြန်သည်။ တရုပ် (တရုတ်) တို့က သံစေ့၍ (မြန်မာ) မင်းကို ဆင့်ဆိုသော်လည်း ပြန်ကြားခြင်းမပြု။ အကြေမြစ်ဝကျွန်းပေါ် အရပ်သို့ စုန်ပြေးဟန်ရှိ၏။ (တိဘက်၊ မဟာယာနဝါဒီ ဖြစ်စရာအကြောင်းရှိသော) ရဟန်းတော်တို့ကို ပြည်သူတို့အား ဖြောင်းပြစေရန်လွှတ်ပြန်သောအခါတွင်လည်း ကွပ်မျက်ခြင်း ခံရကုန်၏။

ရန်သူတို့ ဆက်လက် ကျူးကျော်လာတန်ရာ၏ဟု မျှော်မှန်းမိသဖြင့်၊ သက္ကရာဇ် ၆၄၇ ခုနှစ်တွင် မင်း (ကိုယ်တိုင်) အညံ့ခံရန် ဆုံးဖြတ်ရ၏။ ဆားတွင်းဝန် အနန္တပစ္စည်း (အနန္တပစ္စည်း) အမတ်နှင့် မဟာဗိုလ် (မဟာပိုင်) အမတ်တို့ကို တရုပ်နှင့်ဆက်သွယ်ရန် မိန့်တော်မူသည်။ ယင်းတို့က အောင်သွယ် (တုံတပဲ) အဖြစ်၎င်း၊ သုဝဏ္ဏလိပ် ရွှေစာတော် ရေးသားဆက်သွင်းပေးနိုင်ရန်၎င်း၊ ရှင်ဒိသာပါမောက္ခကို အတူထည့်လိုက်ရန် ပန်ကြားကြသည်။ ယင်းတို့ သွားရောက်ရပုံနှင့် အရေးဆိုရပုံများကို ဤကျောက်စာ၌၎င်း၊ (ယွမ်ရှေ အခန်း ၂၁၀ စသည့်) တရုပ်အမှတ်အသားများ၌၎င်း ဖော်ပြထားသည်။ သစ်ဆိမ့် (သစ္စိမ့်) နှင့် ဟန်လင်း (ဟန်လင်) မှ ဆက်လက်သွားကြရာတွင် တကောင်းအနီး မိုင်းနဲ (မိုးမတ်) နယ်မှ ရှမ်းများက ဟန်တား ဖမ်းဆီးခြင်း ခံရ၏။ တကောင်းကို ဝင်ခွင့်မရမီ မြန်မာဘုရင်၏ရာဇသံစာနှင့် ယူနန်ရှိ မွန်ဂိုတို့၏နိုင်ငံကူးခွင့်ကို ပဌမတောင်းယူကြရသည်။ အားလုံးပြီးစီးချိန်တွင် မိုးကျလာတော့၏။ တောင်ထူထပ်သည့် မြန်မာပြည် မြောက်ပိုင်းသည် ထိုအခါ၌ ခြင်မြင် (မြန်မာပြည်သို့ ချီတက်ရေး) ဟုခေါ်သော တရုပ်ပြည်နယ် ဖြစ်နေလေပြီ။ ထို့ပြင် ဧကရာဇ် ကူဗလိုင်ခန်သည် မြေပြန့်ဒေသ၌ မြင်ချို (မြန်မာအလယ်ပိုင်း) ခေါ်သည့် နောက်ထပ်ပြည်နယ်တခုကိုလည်း ဖွဲ့စည်းတော့မည်ဆဲဖြစ်သည်။ ကောင်ချန် (တာဖန်) မင်းသား သုသုတ္တကီ ဦးစီး၍ သူရဲနှစ်သောင်းနှင့် မဟာထေရ် ပုညဓမ္မိကာ၊ သံဃထေရ် သီရိဓမ္မိကာ ဦးစီးသော ကျောင်း ၇၀ မှ သံဃာတို့ပါဝင်သည့် စစ်ရေး၊ သာသနာရေးအဖွဲ့ကို လွှတ်ခဲ့၏။ ယင်းတို့ကို မိုးကုန်သည့်အထိ တကောင်း၌စောင့်ဆိုင်းရန် မိန့်မှာလိုက်သည်။ ထိုသံဃာများသည် မြေပြန့်ရပ် နေပူရှိန်နှင့်ငှက်ဖျားရောဂါကို ကြောက်လန့်ကြသောကြောင့် ရှင်ဒိသာပါမောက္ခအား

လှူဘွယ်ဝတ္ထုတို့ကို ပေးလှူပူဇော်၍ မိမိတို့ကို ပုဂံသို့ စေလွှတ်ခြင်း မပြုရန် (ဗုဒ္ဓသာသနာ၌ ကိုယ်တိုင်သက်ဝင်ယုံကြည်သူ) ကူဗလိုင်ခန် မင်းအား အကျိုးသင့်အကြောင်း သင့်ပြောဟောပါဟု တောင်းပန်ကြ၏။

အနန္တပစ္စည်းနှင့် ယူနန်အာဏာပိုင်တို့သည် ယူနန်နယ် အတွင်းရှိ တပ်နံမြစ်၏မြောက်ဖက်ကမ်း ပြောင်တင်အရပ်၌ အရေးဆိုကြပြီးမှ၊ ဒိသာပါမောက္ခသည် တယ်တူ (မြို့တော်ကြီး) ခေါ် ပီကင်းမြို့တော်ရှိ မင်းထံသို့ တကိုယ်တည်း ဆက်လက်သွားရဟန်တူသည်။ ဆရာတော်သည် ပဌမ ယူနန်ပူ (ယဆည်) ၌ ဝါဆိုရသည်။ တန်ဆောင်မုန်းလ၌ မြောက်သို့ ဆက်လက်ထွက်ခွာခဲ့ရာ ပီကင်းသို့ ပြာသိုလ၌ ရောက်သည်။ ကူဗလိုင်ခန်သည် ရှင်ဒိသာပါမောက္ခကို ကောင်းစွာလက်ခံ၍ အထက်ကဆိုခဲ့သောအဖွဲ့ကို စေလွှတ်ရခြင်းသည် စစ်ရေးအတွက် မဟုတ်ဘဲ သာသနာရေးအတွက်သာ ဖြစ်ကြောင်း ရှင်ဒိသာပါမောက္ခအား ရှင်းလင်းပြောပြ၏။ ထိုအခါ ဆရာတော်က စစ်သည်သူရဲနှင့် ရဟန်းတို့သည် မြန်မာပြည်အလယ်ပိုင်း၌ ဆန်စားရမှသာလျှင် အသက်ရှည်နိုင်မည်။ ယခုအခါ၌ ပုဂံကို ရဟန်းသံဃာများကပင်လျှင် စွန့်လွှတ်ခဲ့ကြပြီ။ ဆန်လည်း မရှိပါ။ ထန်းကိုသာစား၍ နေနိုင်အောင် ကြိုးစားမှု ဝမ်းသွား၍ သေကြကုန်အံ့ဟု ပြန်ပြော၏။ ထိုနောက် မင်းကြီး၏ရည်ရွယ်ရင်း မပြည့်ရှိချေမည်လောဟူ၍လည်း မေးတော်မူသည်။

ဥယျာန်စိုက်သော ယောကျာ်းကား။ ရိယံသွန်ရယ် သစ်ပင်ကိုဝံ ကြိစိယံ၏။ အညွန့် မဆိတ်တကား။ သစ်ပင်သီပြီသောတေ အသီစာ၏။ တံပြတိတ်ပြည်ကိုဝံလေ ရိယံသွန်ဦလတ်သိယံ။ ငါယံမူလေ သာသနာဗ္ဗိတံစွာ၊ မင်ကြိကာ ဖုရ္နာဆုတောင်သောသူ မလော။ အဖ ကောတမ သာသနာကိုဝံ မပျက်စိယံလတ်ပိယံ။

မင်ကြိနိုင်သောပြည်ကား မျာလေမျာစွ ကြိလေ ကြိစွ။ တံပြတိတ်ပြည်ကား အငါယံတွယ်။ သာသနာဟိသောကြောင်ရကား။ ဖုရ္နာလောင်တိုင်ကာ ပြည်မွတ်၏။ သုရယ် မဝင်စိယံလတ်ပိယံ။ ငါကာ ကောက်ပဲစိုက်လိယံဦအံ ကောက်ပယ် ပြီပီသောကာဝင်။

ဟု မိန့်ဆိုသည်။ ကူဗလိုင်လည်း ဆရာတော်၏စကားကို အကြည်အသာ လိုက်လျောလိုသဖြင့် ဆရာတော်စကားတွင် ဆရာတော်၏ အကျိုးသာမက မိမိ၏အကျိုးလည်း ပါကြောင်းကို အောက်ပါအတိုင်းဆို၏။

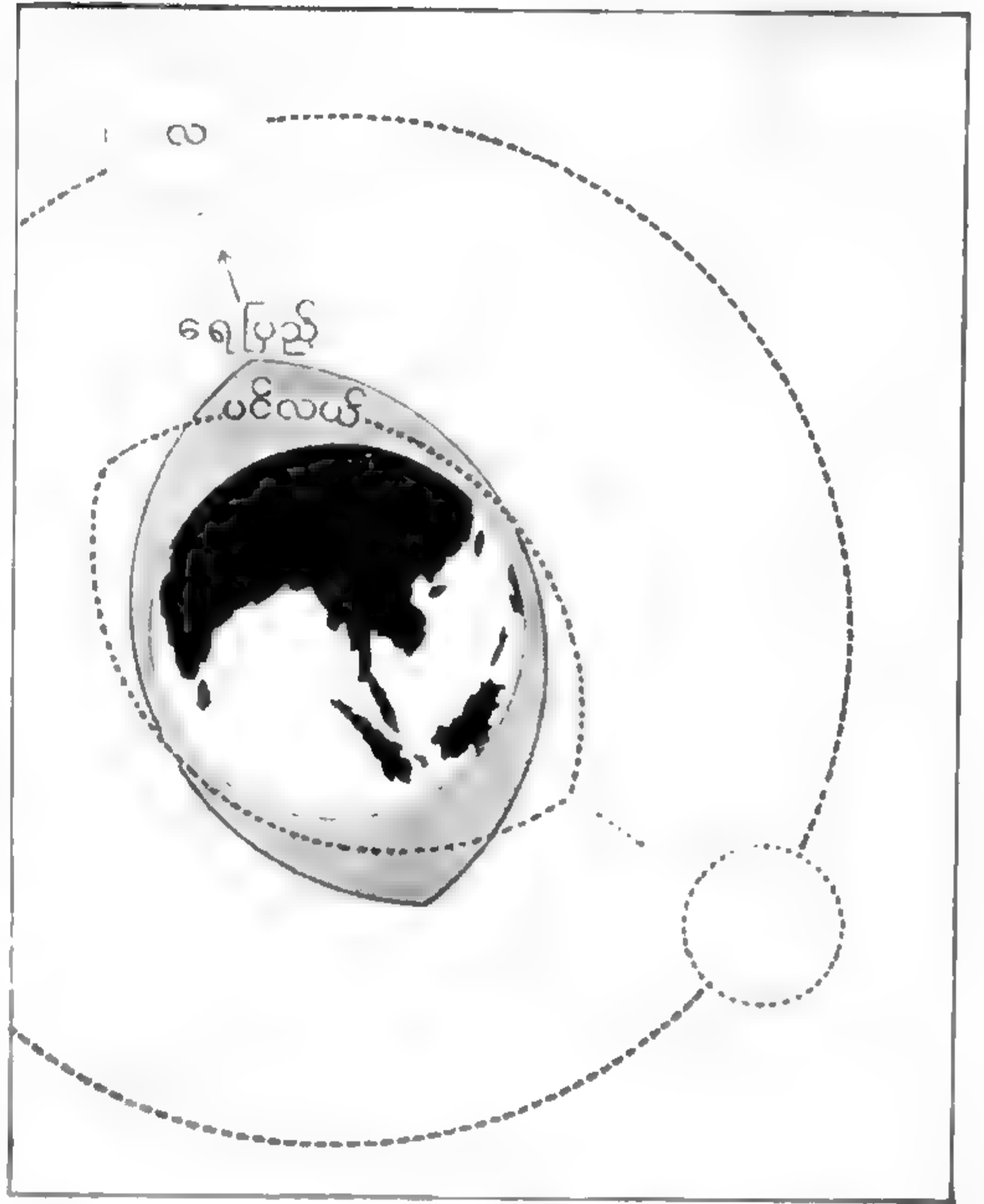
ဤစကားတွင် ငါဖိုင်လေပါ၏။ ပဏ္ဍိတ်လာရယ် ပွယ်ပွယ်သသျှင်တိုင်ကိုဝံ ခပ်လိယံ ကောက်ပယ်လေ စိုက်လိယံ ပြီပီသော ငါကိုဝံ လွှတ်လတ်တုံ။

တနည်းဆိုရသော် အဆိုပါအဖွဲ့စေလွှတ်ခြင်းကို ဆိုင်းထား
စေလိုလျှင် လက်ဆောင်ပဏ္ဏာပေး လွှတ်ပါမည်ဟု ဆရာ
တော်အား ကတိပြုစေခြင်းဖြစ်သည်။

ဤတွင် ကုဗလိုင်နှင့် ရှင် ဒိသာပါမောက္ခတို့ အရေးဆိုခြင်း
ပြီးဆုံး၏။ ထိုနောက် ဆရာတော်သည် ၆၄၈ ခုနှစ် နွေရာ
သီတွင် မြန်မာပြည်သို့ ပြန်၍ကြွခဲ့သည်။ တရပ်ပြေးမင်း
နှစ်လို့ရကား ကျေးဇူးတော်ရှိပေသည်ဟု ဟန်လင်း (ဟန်
လင်) တွင် သန်လယ်ပယ် ၄၀၀၊ ကြံမိတူ (အမြင့်၊ အနိမ့်)
တွင် ပယ် ၄၀၀ ကျန်နွားနှင့်တကွ ဆရာတော်အား လှူ
တော်မူ၏။ ယင်းအလှူအရပ်ရပ်ကို ပုဂံတောင်ဖက် ပန်
ပွတ်ရပ် မင်္ဂလာစေတီမည်သော ပန်ပွတ်ရပ်စေတီတွင်
ရတနာသုံးပါးအား ဆရာတော်က တဖန်လှူပြန်သည်။
ကျောက်စာရေးထိုးစဉ်က တန်ဆောင်းကြီးကားပြီး၏။ စာ
သင်တိုက်မူ မပြီးသေး။ မိဖုရားစော (စင်) ဟု ယူဆရသော
မိဖုရားက သစ်ဝါးစသည်တို့ကို ပေးလှူသည်ဟု ရေး
ထိုးခဲ့သည်။

ထိုနှစ်ကုန်၍ ပုဂံသို့ မင်းကြီး ဆန်တက်လာသောအခါ၊
သားတော်ပြည်စားလုပ်ကြံသဖြင့် မင်းကြီး ကံတော်
ကုန်သည်။

ဂျီ၊ အိပ်၊ လု (၈)



လ၏ ဆွဲအားသတ္တိကို သရုပ်ဖော်ထားပုံ

ဒီ။ ။ပင်လယ်အနီးနှင့် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် နေထိုင်
သူတိုင်းသည် ပင်လယ်ရေ တက်ခြင်း ကျခြင်းကို သိရှိကြ
ပေလိမ့်မည်။ ယင်းသို့ပင်လယ်ရေ အတက်အကျကို မိဟု
ခေါ်သည်။ ပင်လယ်ရေသည် တနေ့လျှင် နှစ်ကြိမ်တက်၍၊
တနေ့လျှင် နှစ်ကြိမ်ကျ၏။ ရေက အချိန် နှစ်ချိန်သည် ၁၂
နာရီ ၂၄၊ မိနစ် ကွာပြီးလျှင်၊ ရေကျချိန်သည်လည်း ၁၂
နာရီ ၂၄၊ မိနစ် ကွာခြား၏။

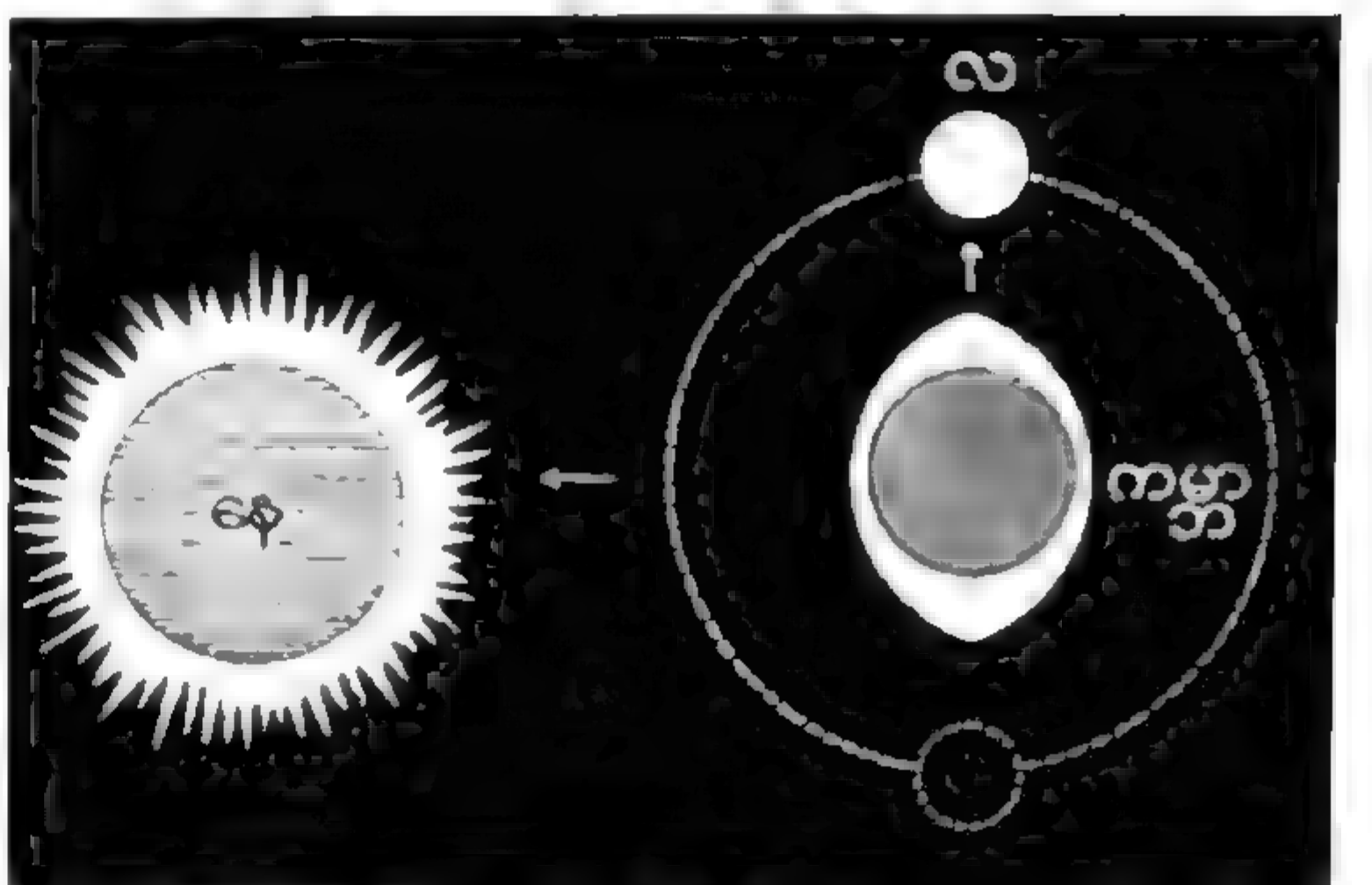
ဤသို့ ဒီ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းမှာ ကမ္ဘာမြေကြီးကို လ၏
အာကုန်သတ္တိက ဆွဲယူသဖြင့် ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းတည်း။
(အာကုန်သတ္တိ — ၁။) လသည် ကမ္ဘာမြေကြီးနှင့်၎င်း၊
နေနှင့်၎င်း မျဉ်းတပြေးတည်းရှိသည့်အခါ၊ လကြီးကို ဆွဲငင်
သော လ၏ အာကုန်သတ္တိသည် အားကြီး၏။ သို့သော်
ထောင့်မှန်ကျ၍နေသော အပိုက်အတံ့၌ ကား ထိုသတ္တိ
သည် အင်အားယုတ်လျော့လေသည်။

နေနှင့်လတို့၏ ဒီဖြစ်ပေါ်လာစေသော ဆွဲအားသတ္တိနှစ်ခု
ကို နှိုင်းစာသော် လမှာ နေထက် သေးငယ်သော်လည်း၊
နေထက်ပို၍ ကမ္ဘာမြေကြီးနှင့် နီးကပ်လျက်ရှိသဖြင့်
နေထက် ဆွဲအားနှစ်ဆ ပိုလေသည်။

မှန်းကည့်သောအခါ အောက်တည့်တည့်၌ရှိသော နေထက်
သည် ကက်ကြွလာပြီးလျှင် ရေတက်ခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေ
လေသည်။ သို့သော်၌ ကမ္ဘာ၏အခြားတဖက်ရှိ ပင်လယ်



ရေထရက် ဖြစ်ပေါ်ပုံ



ရေသေရက် ဖြစ်ပေါ်ပုံ

ရေသည် လ၏ဆွဲအားသတ္တိကို မခံစားရသဖြင့် အောက်၌ ကျန်ရစ်ပြီးလျှင် ထိုနေရာ၌လည်း ဒီတက်ခြင်းဖြစ်ပေါ်လာ၏။ ထိုသို့ကမ္ဘာလုံး၏ တဖက်တချက်၌ ဒီတက်လာသောအခါ၊ ယင်းတို့၏အကြားရှိ နှစ်ဖက်သောနေရာများ၌ ရေကျသွား၏။

လပြည့် လကွယ် နေ့များ၌ နေ၊ လနှင့် ကမ္ဘာမြေကြီးတို့သည် သုံးခုတန်းလျက် မျဉ်းတပြေးတည်း တည်ရှိကြသည်။ ထိုကဲ့သို့တည်ရှိသော ရက်အတွင်းတွင် နေနှင့်လတို့၏ ဆွဲအားသတ္တိသည် ကမ္ဘာမြေကြီးအပေါ်၌ တပြိုင်တည်း တသမတ်တည်း သက်ရောက်သည်။ ထိုအခါ ရေတက်လျှင် ခါတိုင်းထက် ပို၍တက်၏။ ရေကျလျှင်လည်း ခါတိုင်းထက် ပို၍ကျ၏။ ယင်းရက်များကို ရေထရက်ဟု ခေါ်သည်။

လဆန်း ၈ ရက်၊ လဆုတ် ၈ ရက်နေ့များတွင် နေနှင့်လတို့သည် ကမ္ဘာမြေကြီးနှင့် ထောင့်မှန်ကျသောအရပ်၌ တည်၏။ ထိုအခါ နေ၏ဆွဲအားသတ္တိသည် လ၏ဆွဲအားသတ္တိနှင့် ထောင့်မှန်ကျလျက် ရှိခြင်းကြောင့်၊ တခုနှင့်တခု ဆန့်ကျင်ပြီးလျှင်၊ ဆွဲအားနည်း၍သွားလေသည်။ ထိုအခါမျိုး၌ ရေတက် ရေကျ သည့် အရှိန် နည်းပါးသည်။ ထိုသို့ ရေအတက် အကျ အရှိန်နည်းသောရက်ကို ရေသေရက်ဟု ခေါ်လေသည်။

ရေအတက် အကျသည် တနေရာနှင့်တနေရာ မတူချေ။ သမုဒ္ဒရာအလယ်၌ ရေအတက် အကျသည် ၂ ပေမှ ၃ ပေအထိ ကွာခြား၍၊ ကမ်းရိုးတန်းရှည်သော ပင်လယ်ကမ်းခြေနှင့် တဖြည်းဖြည်းကျဉ်းသွားသော ပင်လယ်ကွေ့များ၌ ကား ရေသည် အလွန်မြင့်စွာ တက်တတ်၏။ စစ်တောင်းမြစ်ဝကဲ့သို့ အဝကျယ်ပြောပြီးလျှင်၊ ခေါင်းလောင်းပုံသဏ္ဌာန်ပမာ အထက်သို့ရှူး၍ ကျဉ်းမြောင်းသွားသော မြစ်ဝများနှင့် ယင်းမြစ်ဝများနှင့် တဆက်တည်းဖြစ်သော မြစ်ဆုံးပိုင်းများတွင် ဒီရေတက်သောအခါ အလွန်အရှိန်ပြင်းစွာနှင့် ရေမိုမောက်စွာ တက်သည်။ ရေထရက်များတွင် ယင်းနေရာများ၌ လှိုင်းလုံး လှိုင်းလိပ်ကြီးများအဖြစ်ဖြင့် ဒီတက်သည်။ ဤသို့ ရေလုံးအားကြီးစွာဖြင့် မြစ်နဖူး ရောက်လုနီးပါး ဒီတက်လာသည့်အခါ၊ ကြောက်မက်ဖွယ် ဟိန်းသောအသံလည်း ဖြစ်လာသည်။ ယင်းနေရာမျိုး၌ မြစ်ကမ်းပေါ်တနေရာမှနေ၍၊ ဒီမရောက်ခင် ဒီတက်လာသည်ကိုကြည့်လျှင် ရေတံတိုင်းကြီး ရွေ့လာသည့်ပမာ တွေ့ရမည်။ ဤသို့ အရှိန်ပြင်းစွာ ရွေ့လာသော ရေတံတိုင်း၏ အမြင့်မှာ အချို့ဒေသများ၌ ပေပေါင်းများစွာပင် မြင့်၏။ ရေလုံးကြီးများ ရိုက်ခတ်၍ ယင်းဒီတက်နည်းမျိုးကို အချို့က ဒီလုံးရိုက်သည်ဟု ခေါ်ကြသည်။ ကမ္ဘာပေါ်၌ အရှိန်ပြင်းစွာနှင့် မြင့်မားစွာ တက်လာသော ဒီလုံးကြီးများကို တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ အမ္ပုရန်မြစ်ဝ၊ တရုတ်နိုင်ငံရှိ ယန်စီ

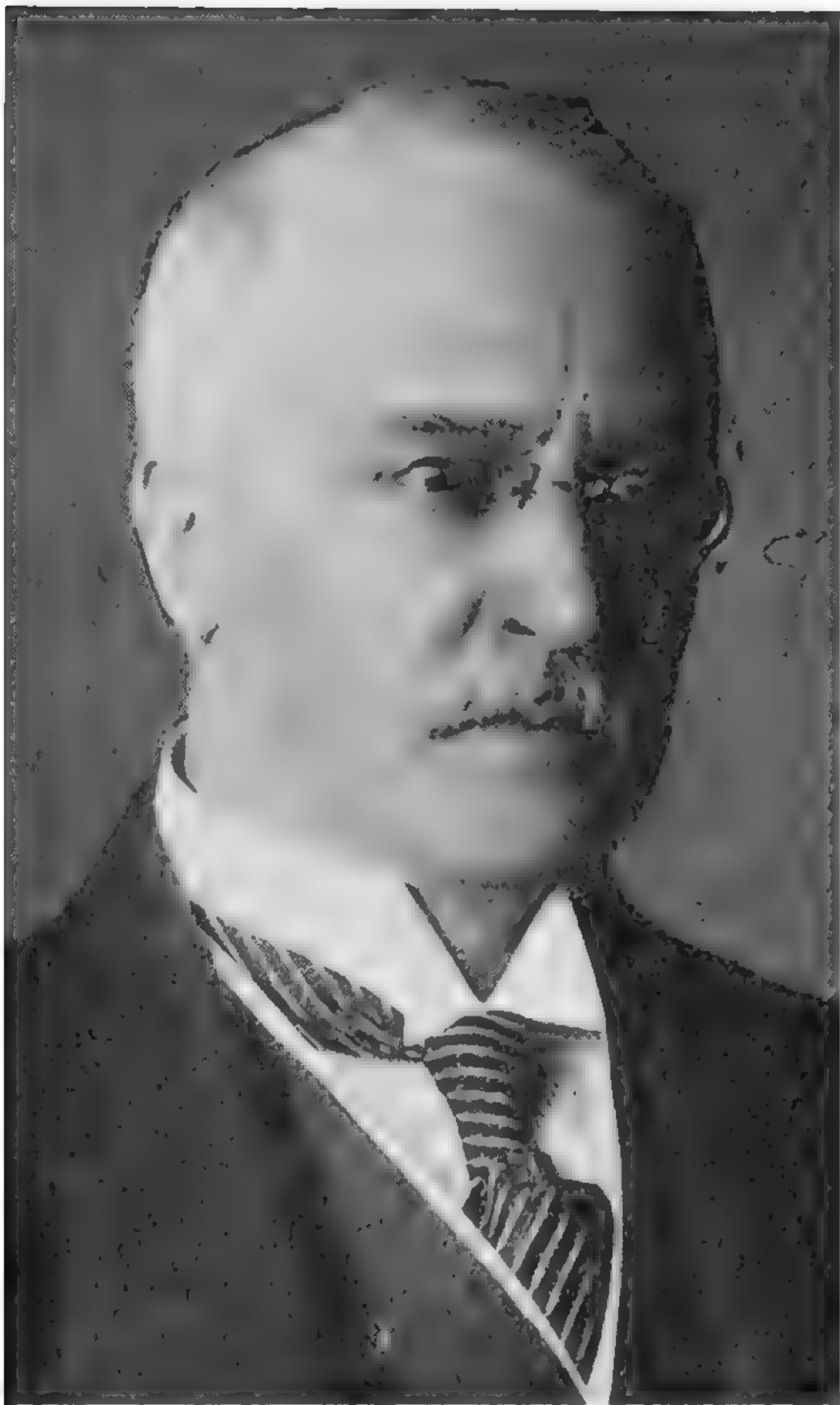
ကျိုင်းမြစ်ဝ၊ အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ ဆဲဗန်းမြစ်ဝ၊ ပြင်သစ်ပြည်ရှိ စိန်းမြစ်ဝ၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ ဟူဂလီမြစ်ဝနှင့် ကျွန်ုပ်တို့နိုင်ငံရှိ စစ်တောင်းမြစ်ဝများတွင် တွေ့ရှိရသည်။

သဘောသားများသည် ရေတက် ရေကျ အကြောင်းကို သိအပ်၏။ မြစ်များ၏အဝတွင် သောင်တန်း ထွန်းတတ်သဖြင့် ရေအတက်တွင် သဘောသားသည် ဆိပ်ကမ်းထဲသို့ ဝင်လာခြင်း၊ ပင်လယ်ပြင်သို့ ပြန်ထွက်သွားခြင်း ပြုနိုင်၏။ ရေကျချိန်တွင် ရေတိမ်သောနေရာ၌ ရောက်နေပါက သဘောနစ်မြုပ်တတ်၏။ သို့ဖြစ်၍ ဆိပ်ကမ်းအရာရှိတို့က ဆိပ်ကမ်းကြီးများ၏ ရေတက် ရေကျကို အမြဲကြိုတင်၍ တွက်ချက် ခန့်မှန်း ထားကြရ၏။

ရေတက် ရေကျကို ဆိပ်ကမ်းဝင်သော သဘောကြီးများ သာမဟုတ်၊ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ရှိ မြစ်ချောင်းတို့တွင် ကူးလူးသွားလာရသော လှေသမ္ဗန်သမားတို့ကလည်း ဂရုစိုက်ရပေသည်။ ရေတက် ရေကျကို ဂရုစိုက်ပါက၊ ရေဆန်မိပြီးလျှင် ခရီးမတွင်ရှိတတ်၏။ ရန်ကုန်မြစ်နှင့် တဆက်တည်းဖြစ်သော ပန်းလှိုင်မြစ်နှင့် ဧရာဝတီမြစ်တို့ ဆုံရာဖြစ်သော ညောင်တုန်းမြို့အထိ ဒီရေ အတက်အကျရှိသည်။ ညောင်တုန်းမြို့မှအထက်တွင် ဧရာဝတီမြစ်၌ ရေတက် ရေကျ မရှိချေ။

ဒီဇယ် အင်ဂျင်။ ။ဒီဇယ် အင်ဂျင်သည် ဆီကို လောင်စာအဖြစ် အသုံးပြုသော အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်စက်ဖြစ်သည်။ ထိုစက်ကို ထွင်သော ဂျာမန်လူမျိုး အင်ဂျင်နီယာ ရုဒေါ့ ဒီဇယ်၏အမည်ကို အစွဲပြု၍၊ ဒီဇယ်အင်ဂျင်ဟု ခေါ်ဝေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဒီဇယ်အင်ဂျင်သည် လောင်စာအတွက် အကုန်အကျ သက်သာသည့်ပြင်၊ စက်အားလည်း အထူးကောင်းမွန်သည်။ အခြား အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်စက်များကဲ့သို့ပင်၊ လောင်စာဆီမီး တောက်လောင်ရာမှ ဖြစ်ပေါ်သော ဓာတ်ငွေ့တို့၏ ပြန့်ကားမှုကြောင့်၊ ပစ်စတန်ကို တုန်းကန်ရွေ့ရှားစေသည်။ သို့သော် အခြား အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်စက်များနှင့်မတူသော ဒီဇယ်အင်ဂျင်၏ ထူးခြားချက်မှာ ဆီကို မီးဖွားဖြင့် မလောင်စေဘဲ၊ ဖိသိပ်ထားသော လေဖြင့်သာ လောင်စေခြင်းဖြစ်သည်။

ဒီဇယ်အင်ဂျင်၏သဘောမှာ စက်ကို စတင်မောင်းလိုက်လျှင်၊ ဆလင်ဒါအထဲရှိ ပစ်စတန်သည် အပေါ်နှင့်အောက်သို့ ရွေ့ရှားသွားသည်။ အောက်သို့ ပစ်စတန် ဆင်းလာသော ထိုးချက်၌၊ ပစ်စတန်သည် ဆလင်ဒါထဲသို့ ဖိအားအနည်းငယ်နှင့် လေကို ဆွဲယူသည်။ အချို့စက်များတွင် ဆူပါ ချာဂျာခေါ် လေမှုတ်စက်ဖြင့် ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ လေကို မှုတ်သွင်းပေသည်။ ပစ်စတန် အပေါ်သို့ပြန်၍တက်သော ထိုးချက်၌၊ ပစ်စတန်သည် လေကို သဘာဝအလျောက်ရှိမည့်



ဒီဇယ်အင်ဂျင်ကို စတင် တီထွင်ခဲ့သူ ရုဒေါ့ ဒီဇယ်

ထုထယ်၏ ၁၄ ပုံ ၁ ပုံမျှအထိ ဖိသိပ်ပေးလိုက်သည်။ ဤသို့ လေကို ဖိသိပ်ပေးလိုက်ခြင်းကြောင့်၊ လေ၏ဖိအားသည် စတုရန်းတလက်မလျှင် ပေါင် ၅၀၀ မျှအထိ ရှိလာသည်။ ထို့ပြင် ထိုဖိအားက ဆလင်ဒါအတွင်းရှိ လေ၏အပူချိန်ကို ဖာရင်ဟိုက် ဒီဂရီ ၈၀၀ မှ ၁၀၀၀ အထိ တိုးသွားစေသည်။ ထိုအချိန်၌ ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ ဂျက်နှုတ်သီးမှဆီကို အမှုန်ကလေးများအဖြစ် မှတ်ထည့်ပေးသည်။ လေ၏အပူချိန်သည် တက်နေသဖြင့်၊ ဆီကို မီးတောက်စေပြီးလျှင်၊ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဓာတ်ငွေ့များကို ပြန်ထွက်စေသည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့များသည် ပစ်စတန်ကို အောက်သို့တုန်းချသည်။ ထိုသို့ ပစ်စတန်ကိုတုန်းချသော ထိုးချက်ကို 'ပါဝါ ထိုးချက်' ဟုခေါ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ထိုထိုးချက်တွင် စက်က အလုပ်လုပ်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ပစ်စတန်အောက်သို့ဆင်းလာရာ၌ အဆုံးသို့ ရောက်ချိန်နီးတွင်၊ ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ လေထပ်၍ထည့်ပေးပြန်သည်။ ပစ်စတန်သည် အောက်ဖက်အဆုံးသို့ ရောက်သည်နှင့်တပြိုင်နက်၊ ဆလင်ဒါ၏ထိပ်ဖက်ရှိ အိပ်ငွေ့အဆို့ရှင် ၂ ခုသည် ပွင့်သွားပြီး

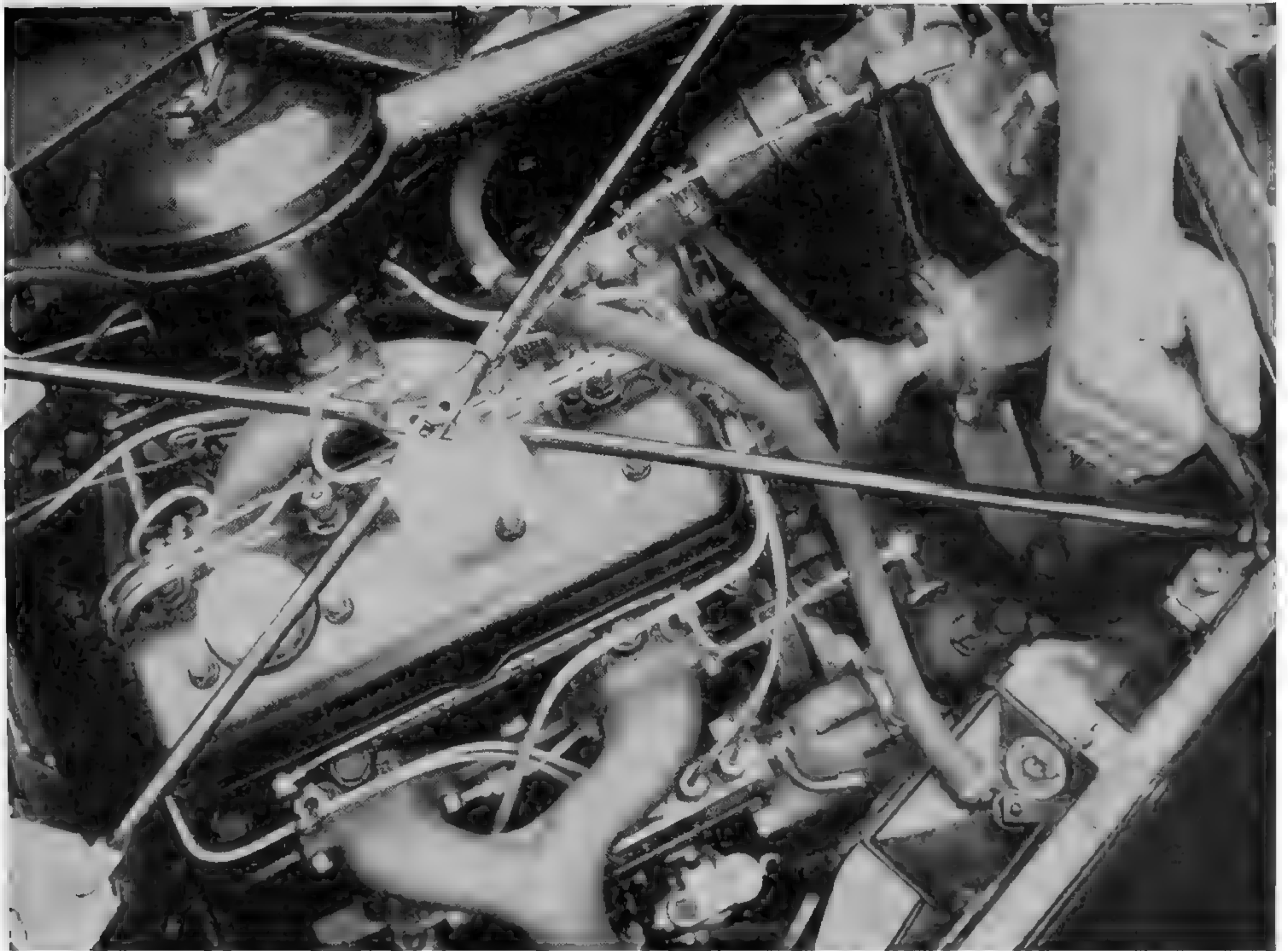
လျှင် လောင်ကျွမ်းမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော သုံးပြီး ဓာတ်ငွေ့များသည် ဆလင်ဒါအတွင်းမှ ထွက်သွားသည်။ ဤသို့ဖြစ်သည်မှာ စက္ကန့်အနည်းငယ်ခန့်သာကြာ၏။ ထိုစက်မျိုးကို နှစ်ချက်ခုတ် အင်ဂျင်ဟု ခေါ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ပစ်စတန်သည် ပေါက်ကွဲမှု တကြိမ်ဖြစ်စေ ရန် အထက်သို့တကြိမ်၊ အောက်သို့တကြိမ် ထိုးရခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။

အခြား ဒီဇယ်အင်ဂျင်တမျိုးမှာ လေးချက်ခုတ်ခေါ် စက်မျိုးဖြစ်သည်။ ထိုစက်မျိုး၌ ပစ်စတန်သည် အထက်သို့ ၂ ကြိမ်၊ အောက်သို့ ၂ ကြိမ်၊ ပေါင်း ၄ ကြိမ် ထိုးရသည်။ ပစ်စတန်သည် ပဌမအကြိမ် အောက်သို့ဆင်းသောအခါ၊ ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ လေကို စုတ်ယူသည်။ ထိုနောက် အထက်သို့တက်သွားသောအခါ၊ လေကို ဖိသိပ်ပေးသည်။ ထိုအချိန်၌ ဆီကို ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ မှတ်ပေးလိုက်ရာ၊ မီးတောက်ပြီးလျှင် ဒုတိယအကြိမ် ပစ်စတန်သည် အောက်သို့ဆင်းလာသည်။ ထိုနောက် အထက်သို့ ဒုတိယအကြိမ် တက်လာပြန်၍၊ သုံးပြီးဓာတ်ငွေ့များကို အပြင်သို့ ထွက်သွားစေသည်။

ဒီဇယ် အင်ဂျင်သည် မီးလောင်သောဆီငွေ့မှ ထွက်လာသည့် အပူကို ကောင်းစွာအသုံးပြုခြင်းဖြင့် အား ရရှိသည်။ ဒီဇယ် အင်ဂျင်တွင် ပစ်စတန်နှင့် ဆလင်ဒါထိပ်ပိုင်းကို အထူးစီမံထားသဖြင့် ဆီငွေ့များသည် လေနှင့် ကောင်းစွာရောသွားပြီးလျှင်၊ ဆလင်ဒါအတွင်း၌ ကောင်းစွာမီးလောင်နိုင်သည်။ လောင်စာဆီ မီးလောင်ချိန်၌ ဖိအားသည် တသမတ်တည်းလိုပင် ရှိသည်။ ဖိအားကို ထိန်းပေးရန် အတွက် ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ ဆီကို တတ်နိုင်သမျှ လျင်မြန်စွာ ထည့်ပေးရသည်။ ပစ်စတန် အောက်သို့ဆင်းလာသော အချိန်၏ ၁၀ ပိုင်း ၁ ပိုင်းအချိန်အတွင်း၌ ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ ဆီထည့်သွင်း၍ ပြီးစီးရသည်။

ဒီဇယ် အင်ဂျင်သည် ထုထယ်ကြီးမား၍ အလေးချိန်များသော်လည်း၊ ယင်း၌ ကောင်းမွန်ထူးခြားသော အချက်များ ရှိပေသည်။ ထိုစက်မျိုးတွင် အသုံးပြုသော လောင်စာ၏ တန်ဖိုးသည် ဓာတ်ဆီ၏တန်ဖိုးလောက် မများချေ။ ဒီဇယ် အင်ဂျင်စက်ကြီးများသည် ဖြည်းဖြည်းသာ လည်နိုင်သည်။ အများအားဖြင့် တမိနစ်လျှင် အပတ်ပေါင်း ၁၀၀ မှ ၄၀၀ အထိသာ လည်နိုင်သည်။ သို့သော် အထူးပင် စက်အား ကောင်း၍ အလုပ်လုပ်နိုင်စွမ်း ရှိပေသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ဆလင်ဒါအတွင်းမှ ထွက်လာသော အပူ အားလုံး လိုလိုကို တွင်ကျယ်စွာ အသုံးပြုနိုင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်သည်။

ယခုအခါ ဒီဇယ် အင်ဂျင်စက်ပုံများသည် ရိုးရိုးပုံများပင် ဖြစ်သည်။ ဒီဇယ် အင်ဂျင်တွင် လိုအပ်သမျှမှာ ဆလင်ဒါ၊ ပစ်စတန်၊ ဆက်တံ၊ လက်တံဝင်ရိုး၊ အားဘီး၊ ဆလင်ဒါ



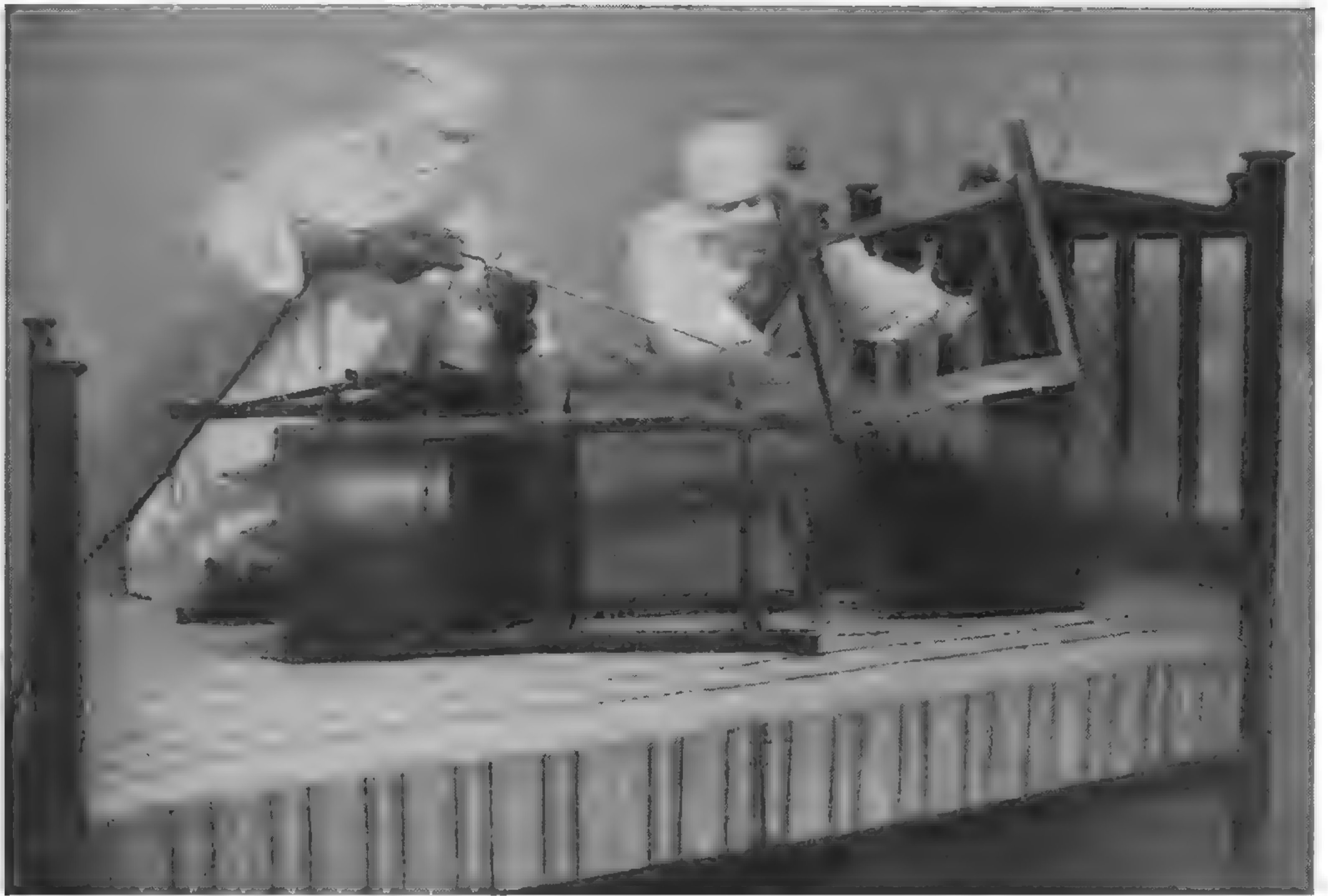
မားစီးဒီးဗင် မော်တော်ကားများ၌ တပ်ဆင်လေ့ရှိသော ဒီဇယ်အင်ဂျင်စက်

အတွင်းသို့ ဆီးမှုတ်သွင်းရန် ဗိုပိုင်နှင့် နှုတ်သီးတို့အပြင်၊ အဆိုရှင်များကို အလုပ်လုပ်စေသော ကရိယာတို့သာလျှင်ဖြစ်သည်။ နှစ်ပေါင်းများစွာပင် ဒီဇယ် အင်ဂျင်များကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေး စက်ရုံများ၊ ရေပေး လုပ်ငန်းများ၊ သင်္ဘောများတွင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ဒီဇယ် အင်ဂျင်နှင့် မောင်းနှင်သော အချို့မီးရထားများသည် တနာရီလျှင် မိုင် ၁၂၀ ပြေးနိုင်ကြသည်။ အချို့မော်တော်ကားနှင့်ယာဉ်များ၌လည်း ဒီဇယ် အင်ဂျင်ကို အသုံးပြုကြသည်။ ဒီဇယ် အင်ဂျင်ကို ပို၍ကောင်းမွန်စေရန် ကြိုးစားကြရာ၊ ယခုအခါ လေယာဉ်ပျံ၊ သင်္ဘော၊ မော်တော်ဘုတ်နှင့် ခရီးသည်တင် ဘတ်ကားကြီးများ၌ အသုံးပြုနိုင်သော ဒီဇယ် အင်ဂျင်များကို လုပ်နိုင်ကြပေပြီ။ ထို့ပြင် ဒီဇယ် အင်ဂျင်ကို လေဖိအားစက်၊ ရေစုတ်စက်၊ အဆောက်အအုံ ဆောက်လုပ်စက်၊ လယ်ယာမြေ ထွန်စက်များ၌လည်း အသုံးပြုနိုင်ကြပေပြီ။

မြန်မာနိုင်ငံတော် ပြည်တွင်း ရေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ဘုတ်အဖွဲ့မှ ကြီးမှူး၍၊ ရေကြောင်း ဒီဇယ် အင်ဂျင်ဆရာများ ထွန်းကားလာရေးအတွက်၊ ဒီဇယ် အင်ဂျင်သင်တန်းကျောင်းတခုကို ဒလမြို့၊ သင်္ဘောကျင်း၌ ၁၉၅၅

ခုနှစ် ဇူလိုင်လ တရက်နေ့တွင် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် များမကြာမီ ယင်းသင်တန်းကျောင်းကို ကမ္ဘာ့ အလုပ်သမားအဖွဲ့ချုပ်နှင့် အာရှနှင့် အရှေ့ဖျားနိုင်ငံများ ဆိုင်ရာ စီးပွားရေးကော်မစ်ရှင်အဖွဲ့များ၏ အကူအညီကို ယူ၍ ထပ်မံတိုးချဲ့လိုက်လေသည်။ ထိုဒီဇယ် အင်ဂျင် သင်တန်းကျောင်း၏ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဒီဇယ် အင်ဂျင်များ ထိန်းသိမ်းရေး၊ ပြုပြင်ရေးနှင့်ပတ်သက်သော ပညာရပ်များကို မြန်မာနိုင်ငံမှ ကျောင်းသားများကိုသာမက၊ အခြား အာရှတိုက်နိုင်ငံများမှ ကျောင်းသားများကိုပါ သင်ကြားပေးရန်ပင်ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ပြည်တွင်း ရေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ဘုတ်အဖွဲ့သည် အခြား အာရှနှင့် အရှေ့ဖျားနိုင်ငံများနှင့် စာလျှင်၊ ဒီဇယ် အင်ဂျင်ဖြင့် မောင်းသော ရေယာဉ်များကို အများဆုံး အသုံးပြုသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ပြည်တွင်း ရေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးတွင် အသုံးပြုလျက်ရှိသော ရေယာဉ်တို့တွင် ၇၃ ရာခိုင်နှုန်းသည် ဒီဇယ် အင်ဂျင်နှင့်မောင်းသော ရေယာဉ်များဖြစ်သည်။

ဒီတားလျင့် ဆပ်ပြာ။ ။ချေးချွတ်စရာ — ရှ။



အိမ်ခန်းအတွင်း ဒီ ဒီ တီ ဆေးရည်ဖြန်းခြင်းဖြင့် တိုက်ဖတ်ရောဂါကို ကြိုတင် ကာကွယ်နိုင်သည်။

ဒီ၊ ဒီ၊ တီ။ ။ဒီ ဒီ တီသည် လူသိများသော ပိုးသတ်ဆေး ဖြစ်သည်။ အမည်ရင်းမှာ ‘ဒိုင်ကလိုရို ဒိုင်ဖီနို ထရိုင်ကလို ရိုအီသိန်း’ ဖြစ်သော်လည်း၊ အမည် အခေါ် ရရှိသော ကြောင့် အတိုနည်းဖြင့် ဒီ ဒီ တီဟု ခေါ်ဆိုသည်။ ဒီ ဒီ တီကို အမှုန့်အဖြစ်၎င်း၊ အရည်အဖြစ်၎င်း၊ အငွေ့အဖြစ်၎င်း ဖော် စပ်ယူနိုင်သည်။ ဒီ ဒီ တီကို ကလိုရိုဟိုက်ဒရိတ်၊ မိုနိုကလော် ဗင်ဇင်းနှင့် ဆာလဖျူရစ် အက်ဆစ်ခေါ် ဓာတ်သုံးမျိုးမှ ဖော်စပ်ယူခြင်းဖြစ်သည်။

၁၉၄၄ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလတွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု တပ်မတော်သည် ဒီ ဒီ တီကို တိုက်ဖတ်ဖျား ရောဂါ တား မြစ်ရန်အတွက် ဣတလီနိုင်ငံ၊ နေပယ်မြို့၌ စတင်၍အသုံး ပြုသည်။ ဒီ ဒီ တီ အမှုန့်ကို နေပယ်မြို့ရှိ လူအားလုံးအား ဖြူးပေး၍၊ ကိုယ်၌ရှိသော တိုက်ဖတ် ရောဂါပိုးများကို သတ် ပစ်သည်။ ဒီ ဒီ တီ အရည်ဖြင့် အင်္ကျီ အဝတ်အစားများကို ဖြန်းထားလျှင် နှစ်လခန့် တိုက်ဖတ် ရောဂါပိုး မစွဲကပ်နိုင် ပေ။ အင်္ကျီကို ခဝါပေးသော်လည်း၊ ထိုဆေးရည်သတ္တိမှာ မပြယ်ဘဲရှိသည်။ ဒီ ဒီ တီသည် အင်းဆက်ပိုး အမျိုးမျိုး စွာကို သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သည်။ အမေရိကန်ပြည် ထောင်စု စိုက်ပျိုးရေးဌာနက ဒီ ဒီ တီသည် ဂျပန်ပိုးတောင် မာ၊ ကြမ်းပိုး၊ ကျွဲနွားစွဲသန်း၊ ခြံတို့အပါအဝင်ဖြစ်သော

ပိုးကောင်မျိုး ၄၀၊ ၅၀ လောက်ကို နှိမ်နင်းနိုင်စွမ်းသည်ဟုဆို သည်။ နံရံ၌ ဒီ ဒီ တီ ဖြန်းထားသော အခန်းအတွင်း၌ သုံး လတိုင်မျှ ယင်ကောင်များ မနေနိုင်ပေ။ ဒီ ဒီ တီပါသော ဆေးဖြင့် နံရံကိုသုတ်ထားလျှင်လည်း ယင်ကောင်များ သေ ကုန်ကြသည်။

ငှက်ဖျားရောဂါ ခြင်္သေ့များ ဖျက်ဆီးပစ်ရန် ဒီ ဒီ တီကို လေ ယာဉ်ပျံဖြင့် နေရာကျယ်ပြန့်စွာ ဖြန်းပေးနိုင်သည်။ သို့ရာ တွင် အများအပြား အသုံးပြုလျှင် ဒီ ဒီ တီသည် လူ့အတွက် အသုံးဝင်သည့် ပျားကဲ့သို့သော အင်းဆက်ပိုးများကို ဖျက် ဆီးပစ်တတ်သည်။ ဒီ ဒီ တီသည် ငါးများကိုလည်း အဆိပ် သင့်စေရုံမက၊ သွေးအေးသတ္တဝါ အချို့ကိုလည်း သေ စေတတ်သည်။ သွေးနွေးသတ္တဝါများပင် ယင်းကို အများ အပြားစားမိလျှင် သေနိုင်ကြသည်။ ကျွဲနွားစားရန် အသီး အနှံများကို ဒီ ဒီ တီ မဖြန်းမီရန် သတိမူရ၏။ လူ့ခန္ဓာ ကိုယ်ထဲသို့ ဒီ ဒီ တီ အများအပြား ဝင်ရောက်သွားလျှင် လူ ကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် ဒီ ဒီ တီကို များ စွာသတိထား၍ သုံးစွဲရာသည်။

ဒီ ဒီ တီကို ဂျာမန် ဓာတုဗေဒပညာရှင် တဦးက စတင် ဖော်စပ်ယူ၍၊ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် ဂျေ၊ အာ၊ ဂျီဂီ ကုမ္ပဏီခေါ် ဆွစ် ဓာတုဗေဒကုမ္ပဏီက မှတ်ပုံတင်လေသည်။

ဒီပဲရင်းမြို့။ ။ဒီပဲရင်းမြို့သည် ရေဦးမြို့မှ အနောက်ဖက် ၉ မိုင် ကွာဝေး၍၊ ရေဦး-မုံရွာ မီးရထားလမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိသော ရှေးဟောင်းမြို့တမြို့ ဖြစ်သည်။ ပုဂံခေတ်ကပင် ဒီပဲရင်းမည်သော အရပ်ရှိကြောင်းကို ပုဂံမြို့ သမထီး အရပ် သမထီးကျောက်စာ၌ တွေ့ရသည်။ ယင်းကျောက်စာတွင် ဒီပဲရင်းကို ‘ထိပေအ်သျင်’ ဟု ရေးထိုးသည်။ ထိုအရေးအသားကို ယခုခေတ်သုံး အရေးအသားဖြင့် ရေးပြုရလျှင်၊ ထိပေသျင်ဟု ရေးပြုရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုမြို့သည် ရွှေဘိုခရိုင် ရေဦးနယ်အပါအဝင်၊ ဒီပဲရင်းမြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ ဖြစ်သည်။ ရှေးမြန်မာမင်းများလက်ထက်က မြို့ဝန် နေထိုင်ခဲ့သည်။ မြို့ရိုးနှင့် ကျုံးဟောင်းများလည်း ရှိသည်။ ယခုအခါ မြို့ပိုင်ရုံး၊ ရဲဌာနနှင့် စာပို့တိုက်များရှိ၏။ ရေဦးမြို့နှင့် ကတ္တရာစေးလမ်းဖြင့် ဆက်သွယ်ထားသည်။ အခြားလမ်းများကား၊ ဖွဲ့မြေ ပေတရာလမ်းများသာဖြစ်၍၊ မိုးရာသီတွင် အသွားအလာ ခက်ခဲ၏။ ရေဦးတူးမြောင်းမရှိ အမှီပြုရသည့် ကျောထောက်နောက်ခံနယ်မြေတွင် ရေသွင်း၍ စပါးစိုက်ပျိုးကြသည်။ ထိုအရပ်တွင် အုန်းပုတီး ကြိမ်ပုတီး ထွက်၏။

ဒီပဲရင်းမြို့နယ်မှာ စတုရန်းမိုင် ၆၁၅ မိုင် ကျယ်ဝန်း၍၊ ကျေးရွာပေါင်း ၂၃၁ ရွာ ပါဝင်၏။ လူဦးရေခန့်မှန်းခြေ ၆၀,၀၀၀ ကျော်ရှိသည်။ မြို့နယ်အရွှေ့ပိုင်းမှာ ရေဦးတူးမြောင်းမဖြင့် မူးမြစ်မှရေသွယ်၍ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရာ၊ လယ်ယာများ အထူးအောင်မြင်သည်။ အနောက်ပိုင်းမှာမူ၊ တောတောင်ထူထပ်သည်။ မြေဩဇာ ထက်သန် ကောင်းမွန်သော အရပ်ဖြစ်၍၊ ယင်းနယ်တဝိုက်တွင် ပယ်ကိုးသန်း ရှိခဲ့ဘူးကြောင်းကို ကဝိလက္ခဏာသတ်ပုံတွင် ‘ဒီပဲရင်းဝယ်၊ ကိုးသန်းပယ်၊ ထိုနယ်လေးမျက်နှာ’ ဟု တွေ့ရသည်။ ဒီပဲရင်း မြို့နယ်သည် မြန်မာဘုရင်များလက်ထက်၌ စစ်မှုထမ်း သူရဲကောင်းများ ထွက်ပေါ်ရာအရပ်ဖြစ်သည်။ စစ်သူကြီး မဟာဗန္ဓုလသည်လည်း ဒီပဲရင်းဇာတိဖြစ်၏။

ဒီဖိုး, ဒီ (ခရစ် ၁၆၆၁-၁၇၃၁)။ ။ဒန်းနယဲ ဒီဖိုးကား အင်္ဂလိပ်ဂန္ထဝင်၌သာမက ကမ္ဘာ့ဂန္ထဝင်၌လည်း ကျော်ကြားသော ‘ရော်ဗင်ဆန် ကရူးဆိုး’ ဝတ္ထုကြီးကို ရေးသားခဲ့သူဖြစ်သည်။ ကရူးဆိုး၏သဘောပျက်ပုံ၊ ကျွန်းကြီး တကျွန်းကို တွေ့ရှိပုံ၊ ကျွန်းကြီး၌ တယောက်ထီးတည်း နေထိုင်ပုံ၊ တို့မှစ၍ ကရူးဆိုး၏ တပည့် ဖရိုင်းဒေးခေါ် ဖိုးသောကြာနှင့်တွေ့ပုံ စသည်တို့သည် စာဖတ်ပရိသတ်၏စိတ်ကို များစွာ ဆွဲဆောင်နိုင်လေသည်။ (ကရူးဆိုး, ရော်ဗင်ဆန် — ရှု။)

ဒီဖိုးသည် လန်ဒန်မြို့ သားသတ်တဦး၏ သားဖြစ်သည်။ ပညာသင်ချိန်အရွယ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ သူ၏ဖခင်သည် သားဖြစ်သူအား မိမိကဲ့သို့ အသက်မွေးခြင်း မပြုစေလိုသည့်

အတွက်၊ ခရစ်ယန်ဘုန်းကြီးကျောင်းတွင် ပညာဆည်းပူးစေခဲ့သည်။ ဒီဖိုးကား ပျူရီတန် ဂိုဏ်းဝင်တဦး ဖြစ်သည့် အလျောက်၊ ရေဖျန်းဂိုဏ်း၏ အယူအဆများကို အယုံအကြည် မရှိချေ။ ၁၇၀၂ ခုနှစ် ခရစ်ယန်သာသနာရေးဆိုင်ရာ စာအုပ်ငယ်တအုပ်ကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့ရာ၊ ယင်းစာအုပ်တွင် ဒီဖိုးသည် ရေဖျန်းဂိုဏ်းကြီးအား ထောက်ခံသယောင် ရေးသားထားသဖြင့်၊ တိုရီအစိုးရသည် ဦးစွာ၌ များစွာ သ



ကမ္ဘာကျော် ရော်ဗင်ဆန် ကရူးဆိုး ဝတ္ထုရေးဆရာ ဒန်းနယဲ ဒီဖိုး

ဘောကျခဲ့၏။ နောက်၌သော်ကား ထိုစာအုပ်မှာ လက်ရှိ အစိုးရကို ပြက်ရယ်ပြုကာ ရေးသားထားကြောင်း သိရှိရသဖြင့်၊ တိုရီအစိုးရသည် ဒီဖိုးအား ဖမ်းဆီးရန် အမိန့်ထုတ်ခဲ့သည်။ အစိုးရ၏ လူဖမ်းအမိန့်တွင် ဒီဖိုး၏ ပုံပန်းသဏ္ဌာန်ကို ဖော်ပြထားသဖြင့်၊ နှောင်းလူတို့သည် ဒီဖိုး၏အသွင်အပြင်ကို မှန်းဆကြည့်နိုင်လေသည်။ ထိုအခါက ဒီဖိုးသည် အသက် ၄၀ ကျော်ကျော်၊ အရပ်မနိမ့်မမြင့်၊ အသားညိုညို၊ ဆံပင် နက်နက်၊ နှာခေါင်း ကောက်ကောက်၊ မေး ချွန်ချွန်၊ မျက်လုံး ညိုညို၊ ပါးစပ်အနီးတွင် ထင်ရှားသော မှည့်ကြိုးတလုံး ရှိသည့်အပြင်၊ ဆံပင်အတူကို အမြဲစွပ်ထားလေ့ရှိသည်ဟု အစိုးရ၏ ကျေညာချက်တွင် ဖော်ပြထားသည်။ ထိုနောက် ဒီဖိုးကိုမိလားသောအခါ၊ တိုရီအစိုးရသည် ဒီဖိုးအား

ရက်အကန့်အသတ်မရှိ ထောင်သွင်းအကျဉ်းချထားလိုက်၏။

ဒီဖိုးသည် ထောင်မကျခင်က စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတခုကို လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ ထိုလုပ်ငန်းမှာ သူထောင်ကျသဖြင့် ပျက်စီးသွားရာ၊ အကြွေးအမြောက်အမြား တင်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ဒီဖိုးသည် ၁၇၀၃ ခုနှစ်၌ အောက်လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌ ဖြစ်သူ ရောဗတ် ဟာလေ၏ ဆောင်ရွက်မှုကြောင့် ထောင်မှ လွတ်လာခဲ့၏။ ဟာလေသည် သတင်းစာ၏ တန်ခိုးသတ္တိနှင့် ထက်မြက်သော ကလောင်၏အစွမ်း ကြီးမားပုံကို သိရှိသဖြင့်၊ ဒီဖိုးအား ယင်းသို့ ကူညီခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဒီဖိုးကလည်း ဟာလေအတွက် အစီရင်ခံစာများ၊ စာရွက်စာတမ်းများ ရေးပေးခြင်း၊ ရွေးကောက်ပွဲတွင် မဲဆွယ်ပေးခြင်း၊ စကော့တလန်ပြည်တွင် အစိုးရ၏ အထောက်အပံ့အဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် ဟာလေအား ကျေးဇူးပြန်ဆပ်လေသည်။

၁၇၀၄ ခုနှစ်တွင် ဒီဖိုးသည် ‘ရီဗျူး’ စာစောင်တခုကို ထုတ်ဝေခဲ့၏။ ထိုစာစောင်တွင် လက်ရှိပြဿနာများအား ဝေဖန်ချက်များ ပါရှိသည်။ ‘ရီဗျူး’ စာစောင်ကို ၁၇၁၃ ခုနှစ်အထိထုတ်ဝေခဲ့ရာ၊ ဒီဖိုး၏ ‘ရီဗျူး’ မှာ နောက်ပေါ်စာနယ်ဇင်းတို့၏ ရှေ့တော်ပြေးစာစောင်ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။

ဒီဖိုး၏ခေတ်တွင် စာဖတ်ပရိသတ်သည် စိတ်ကူးဉာဏ်သက်သက်ဖြင့် ရေးသားသောဝတ္ထုများကို မနှစ်သက်ကြသဖြင့်၊ ဒီဖိုးသည် သူ့စိတ်ကူးဖြင့် ထွင်ထားသော မှန်ကန်သည့် ရာဇဝင်ဝတ္ထုများကို ရေးသားလေသည်။ အဆိုပါဝတ္ထုများကို ရေးသားရာ၌ ဒီဖိုးသည် ထိုအခါက လွန်စွာ ခေတ်စားနေသော ပယ်လယ်ဇာပြုများ၊ စွန့်စားရှာဖွေသူများ စသည်တို့၏အကြောင်းများကို ရနိုင်သ၍ စုဆောင်းရှာဖွေပြီးလျှင်၊ ဇာတ်လမ်းဇာတ်ကွက်နှင့် ဇာတ်လိုက်ဇာတ်ဆောင်များကို သူ၏စိတ်ကူးဉာဏ်ဖြင့် ဖြည့်စွက်တီထွင်ကာ၊ တကယ့်အဖြစ်အပျက်များသဖွယ် ရေးသားခဲ့လေသည်။ ၁၇၁၉ ခုနှစ်တွင် ဒီဖိုးသည် အယ်လက်ဇန္ဒာ ဆဲလကတ် ဆိုသူ သဘောသားတဦး၏ ကိုယ်တွေ့အဖြစ်အပျက်အမှန်ကို မူတည်ကာ၊ ‘ရော်ဗင်ဆန် ကရူးဆိုး’ ဝတ္ထုကို ရေးသားခဲ့သည်။ ထိုဝတ္ထုမှာ ဖတ်၍မရိုးနိုင်လောက်အောင် ကောင်းမွန်သော ဝတ္ထုတပုဒ်ဖြစ်၍၊ ကမ္ဘာစာပေတွင် ယနေ့တိုင် ကျော်ကြားလျက်ရှိသည်။ ဝတ္ထုရေးဆရာ ဒီဖိုးသည်လည်း ထိုဝတ္ထုတအုပ်တည်းနှင့်ပင် နာမည်ကျော်ကြားသွားလေသည်။

ဒီဗရစ်တို။ ။ဖိလစ် ဒီဗရစ်တိုသည် မြန်မာနိုင်ငံသမိုင်းတွင် ကုလားစကော့ဟု ထင်ရှားသော ပေါ်တူဂီလူမျိုးတဦး

ဖြစ်သည်။ ငစကော့ဟူသောအမည်မှာ လူကောင်းသူကောင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရလေသည်။ ဒီဗရစ်တိုသည် သဘောအစေခံအဖြစ်ဖြင့် ရခိုင်ဘုရင် မင်းရာဇာကြီး (မြန်မာ ၉၅၅-၉၇၄) ၏ လက်ထက်တွင် ရခိုင်ပြည်သို့ စတင်ရောက်ရှိခဲ့သည်ဟု ယူဆရသည်။ ထိုနောက် ရခိုင်ဘုရင် မင်းရာဇာကြီးထံတွင် ဝင်ရောက်အမှုထမ်းရာမှ တဆင့်တဆင့် ရာထူးတိုးတက် ထင်ရှားလာသည်။

သက္ကရာဇ် ၉၆၀ ပြည့်နှစ်၌ ငါးဆူဒါယကာ နန္ဒဘုရင်၏ ဟံသာဝတီ (ပဲခူး) ပြည်ကို ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့ ပူးပေါင်းတိုက်ခိုက် ဖျက်ဆီးကြသည်။ ဟံသာဝတီ ပျက်ပြီးသည့်နောက်တွင် ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့လည်း တပြည်နှင့်တပြည် ရွှေလမ်းငွေလမ်းဖောက်ကာ သံတမန်ဆက်သွယ်ကြ၏။ ယင်းသို့ အချစ်အကြည် ဆက်သွယ်ရာတွင် ဓညဝတီနှင့် ကေတုမတီအကြား၌ လူပြေးလူပုန်းတို့၏ ရန်မာန်အန္တရာယ်ကြောင့် သံတမန်အစေအပါ မရောက်နိုင်ရှိလေရာ၊ ရခိုင်ဘုရင်က တောင်ငူဘုရင်ထံသို့ မိမိသည် သံလျင်မြို့တွင် အလုံးအရင်းနှင့် နေရသည်ဖြစ်မှ နှစ်ပြည်ထောင် သံတမန် အရောင်းအဝယ် ရောက်ပေါက်လွယ်၍ ရွှေတပြားတည်းကဲ့သို့ဖြစ်မည်ဟု စေလွှတ်ပြောဆို၏။ တောင်ငူဘုရင်လည်း ရခိုင်ဘုရင်က စေလာသောစကားကို ကြားလျှင် ရခိုင်ဘုရင်၏ ဆန္ဒသဘော လိုက်လျောတညီလေသည်။ ထို့ကြောင့် ရခိုင်ဘုရင်လည်း ငစကော့ခေါ် ဒီဗရစ်တိုအား သင်းဘော သုံးစင်း၊ လွန်းကြင် တရာကျော်၊ လူနှစ်ထောင်ခန့်နှင့် သံလျင်တွင် အခိုင်အလုံ တပ်စွဲနေထိုင်ခွင့်ပေးသည်။

ဒီဗရစ်တိုလည်း သံလျင်သို့ရောက်၍၊ မြို့ပြ ကျုံးမြောင်းတို့ကို ခိုင်လုံအောင် လုပ်ဆောင် ပြင်ဆင်ပြီးလျှင်၊ သင်းဘောသား ကုန်သည်များနှင့် မသင့်သင့်အောင် ဖြားယောင်းခေါ်ငင်၍ ရောင်းဝယ်သည်။ ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့ထံလည်း ပဏ္ဏာလက်ဆောင် မပြတ် ဆက်သည်။ အရှေ့ဖက် မုတ္တမကို မင်းပြုသော ဗညားဒလနှင့်လည်း သင့်မြတ်အောင် အရောင်းအဝယ် လက်ဆောင်ပဏ္ဏာပို့သ၍ အဆွေခင်ပွန်းပြုသည်။ ထိုနောက် ဗညားဒလ၏ သား ဗညားနွယ်ကို မိမိ၏သမီးနှင့်ထိမ်းမြားပေး၍၊ မုတ္တမကို အလုံးအရင်း အခိုင်အမာနှင့် ဖွဲ့စည်းလေသည်။

ထိုနောက် အခွင့်ကောင်း ရရှိလာသည့်အလျောက် ဒီဗရစ်တိုလည်း သံလျင်တွင်ရှိနှင့်ပြီးဖြစ်သော ပေါ်တူဂီတို့နှင့် ပူးပေါင်းကာ ခံတပ်နှင့်အကောက်တိုက်တို့ကို သိမ်းယူသည်။ အစောင့်ချထားသော ရခိုင်သားတို့ကိုလည်း သံလျင်မှ မောင်းထုတ်သည်။ တောင်ငူနှင့်ရခိုင် အပြန်အလှန် အစေအပါ အရောင်းအဝယ်သွားသူများကိုလည်း ဖမ်းဆီးချုပ်နှောင်သည်။ ဆက်သမြဲဖြစ်သော လက်ဆောင်ပဏ္ဏာတို့ကို

ရက်အကန့်အသတ်မရှိ ထောင်သွင်းအကျဉ်းချထားလိုက်၏။

ဒီဖိုးသည် ထောင်မကျခင်က စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတခုကို လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ ထိုလုပ်ငန်းမှာ သူထောင်ကျသဖြင့် ပျက်စီးသွားရာ၊ အကြွေးအမြောက်အမြား တင်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ဒီဖိုးသည် ၁၇၀၃ ခုနှစ်၌ အောက်လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌ ဖြစ်သူ ရောဗတ် ဟာလေ၏ ဆောင်ရွက်မှုကြောင့် ထောင်မှ လွတ်လာခဲ့၏။ ဟာလေသည် သတင်းစာ၏ တန်ခိုးသတ္တိနှင့် ထက်မြက်သော ကလောင်၏အစွမ်း ကြီးမားပုံကို သိရှိသဖြင့်၊ ဒီဖိုးအား ယင်းသို့ ကူညီခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဒီဖိုးကလည်း ဟာလေအတွက် အစီရင်ခံစာများ၊ စာရွက်စာတမ်းများ ရေးပေးခြင်း၊ ရွေးကောက်ပွဲတွင် မဲဆွယ်ပေးခြင်း၊ စကော့တလန်ပြည်တွင် အစိုးရ၏ အထောက်အပံ့အဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် ဟာလေအား ကျေးဇူးပြန်ဆပ်လေသည်။

၁၇၀၄ ခုနှစ်တွင် ဒီဖိုးသည် ‘ရီဗျူး’ စာစောင်တခုကို ထုတ်ဝေခဲ့၏။ ထိုစာစောင်တွင် လက်ရှိပြဿနာများအား ဝေဖန်ချက်များ ပါရှိသည်။ ‘ရီဗျူး’ စာစောင်ကို ၁၇၁၃ ခုနှစ်အထိထုတ်ဝေခဲ့ရာ၊ ဒီဖိုး၏ ‘ရီဗျူး’ မှာ နောက်ပေါ်စာနယ်ဇင်းတို့၏ ရွှေတော်ပြေးစာစောင်ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။

ဒီဖိုး၏ခေတ်တွင် စာဖတ်ပရိသတ်သည် စိတ်ကူးဉာဏ် သက်သက်ဖြင့် ရေးသားသောဝတ္ထုများကို မနှစ်သက်ကြသဖြင့်၊ ဒီဖိုးသည် သူ့စိတ်ကူးဖြင့် ထွင်ထားသော မှန်ကန်သည့် ရာဇဝင်ဝတ္ထုများကို ရေးသားလေသည်။ အဆိုပါဝတ္ထုများကို ရေးသားရာ၌ ဒီဖိုးသည် ထိုအခါက လွန်စွာ ခေတ်စားနေသော ပယ်လယ်ဓားပြများ၊ စွန့်စားရှာဖွေသူများ စသည်တို့၏အကြောင်းများကို ရနိုင်သ၍ စုဆောင်းရှာဖွေပြီးလျှင်၊ ဇာတ်လမ်းဇာတ်ကွက်နှင့် ဇာတ်လိုက်ဇာတ်ဆောင်များကို သူ၏စိတ်ကူးဉာဏ်ဖြင့် ဖြည့်စွက်တီထွင်ကာ၊ တကယ့်အဖြစ်အပျက်များသဖွယ် ရေးသားခဲ့လေသည်။ ၁၇၁၉ ခုနှစ်တွင် ဒီဖိုးသည် အယ်လက်ဇန္ဒာ ဆဲလကတ် ဆိုသူ သဘောသားတဦး၏ ကိုယ်တွေ့အဖြစ်အပျက်အမှန်ကို မူတည်ကာ၊ ‘ရော်ဗင်ဆန် ကရူးဆိုး’ ဝတ္ထုကို ရေးသားခဲ့သည်။ ထိုဝတ္ထုမှာ ဖတ်၍မရိုးနိုင်လောက်အောင် ကောင်းမွန်သော ဝတ္ထုတပုဒ်ဖြစ်၍၊ ကမ္ဘာစာပေတွင် ယနေ့တိုင် ကျော်ကြားလျက်ရှိသည်။ ဝတ္ထုရေးဆရာ ဒီဖိုးသည်လည်း ထိုဝတ္ထုတအုပ်တည်းနှင့်ပင် နာမည်ကျော်ကြားသွားလေသည်။

ဒီဗရစ်တို။ ။ဖိလစ် ဒီဗရစ်တိုသည် မြန်မာနိုင်ငံသမိုင်းတွင် ကုလားငစင်္ကာဟု ထင်ရှားသော ပေါ်တူဂီလူမျိုးတဦး

ဖြစ်သည်။ ငစင်္ကာဟူသောအမည်မှာ လူကောင်း သူကောင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရလေသည်။ ဒီဗရစ်တိုသည် သဘောအစေခံအဖြစ်ဖြင့် ရခိုင်ဘုရင် မင်းရာဇာကြီး (မြန်မာ ၉၅၅-၉၇၄) ၏ လက်ထက်တွင် ရခိုင်ပြည်သို့ စတင်ရောက်ရှိခဲ့သည်ဟု ယူဆရသည်။ ထိုနောက် ရခိုင်ဘုရင် မင်းရာဇာကြီးထံတွင် ဝင်ရောက်အမှုထမ်းရာမှ တဆင့်တဆင့် ရာထူးတိုးတက် ထင်ရှားလာသည်။

သက္ကရာဇ် ၉၆၀ ပြည့်နှစ်၌ ငါးဆူဒါယကာ နန္ဒဘုရင်၏ ဟံသာဝတီ (ပဲခူး) ပြည်ကို ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့ ပူးပေါင်းတိုက်ခိုက် ဖျက်ဆီးကြသည်။ ဟံသာဝတီ ပျက်ပြီးသည့်နောက်တွင် ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့လည်း တပြည်နှင့်တပြည် ရွှေလမ်းငွေလမ်းဖောက်ကာ သံတမန်ဆက်သွယ်ကြ၏။ ယင်းသို့ အချစ်အကြည် ဆက်သွယ်ရာတွင် ခညဝတီနှင့် ကေတုမတီအကြား၌ လူပြေးလူပုန်းတို့၏ ရန်မာန်အန္တရာယ်ကြောင့် သံတမန်အစေအပါ မရောက်နိုင်ရှိလေရာ၊ ရခိုင်ဘုရင်က တောင်ငူဘုရင်ထံသို့ မိမိသည် သံလျင်မြို့တွင် အလုံးအရင်းနှင့် နေရသည်ဖြစ်မှ နှစ်ပြည်ထောင် သံတမန် အရောင်းအဝယ် ရောက်ပေါက်လွယ်၍ ရွှေတပြားတည်းကဲ့သို့ဖြစ်မည်ဟု စေလွှတ်ပြောဆို၏။ တောင်ငူဘုရင်လည်း ရခိုင်ဘုရင်က စေလာသောစကားကို ကြားလျှင် ရခိုင်ဘုရင်၏ ဆန္ဒသဘော လိုက်လျောတညီလေသည်။ ထို့ကြောင့် ရခိုင်ဘုရင်လည်း ငစင်္ကာခေါ် ဒီဗရစ်တိုအား သင်းဘော သုံးစင်း၊ လွန်းကြင် တရာကျော်၊ လူနှစ်ထောင်ခန့်နှင့် သံလျင်တွင် အခိုင်အလုံ တပ်စွဲနေထိုင်ခွင့် ပေးသည်။

ဒီဗရစ်တိုလည်း သံလျင်သို့ရောက်၍၊ မြို့ပြ ကျုံးမြောင်းတို့ကို ခိုင်လုံအောင် လုပ်ဆောင် ပြင်ဆင်ပြီးလျှင်၊ သင်းဘောသား ကုန်သည်များနှင့် မသင့်သင့်အောင် ဖြားယောင်း ခေါ်ငင်၍ ရောင်းဝယ်သည်။ ရခိုင်ဘုရင်နှင့် တောင်ငူဘုရင်တို့ထံလည်း ပဏ္ဏာလက်ဆောင် မပြတ် ဆက်သည်။ အရွှေဖက် မုတ္တမကို မင်းပြုသော ဗညားဒလနှင့်လည်း သင့်မြတ်အောင် အရောင်းအဝယ် လက်ဆောင်ပဏ္ဏာပို့သ၍ အဆွေခင်ပွန်းပြုသည်။ ထိုနောက် ဗညားဒလ၏ သား ဗညားနွယ်ကို မိမိ၏သမီးနှင့်ထိမ်းမြားပေး၍၊ မုတ္တမကို အလုံးအရင်း အခိုင်အမာနှင့် ဖွဲ့စည်းလေသည်။

ထိုနောက် အခွင့်ကောင်း ရရှိလာသည့်အလျောက် ဒီဗရစ်တိုလည်း သံလျင်တွင်ရှိနှင့်ပြီးဖြစ်သော ပေါ်တူဂီတို့နှင့် ပူးပေါင်းကာ ခံတပ်နှင့်အကောက်တိုက်တို့ကို သိမ်းယူသည်။ အစောင့်ချထားသော ရခိုင်သားတို့ကိုလည်း သံလျင်မှ မောင်းထုတ်သည်။ တောင်ငူနှင့်ရခိုင် အပြန်အလှန် အစေအပါ အရောင်းအဝယ်သွားသူများကိုလည်း ဖမ်းဆီးချုပ်နှောင်သည်။ ဆက်သမြဲဖြစ်သော လက်ဆောင်ပဏ္ဏာတို့ကို

ရစ်သော ပစ္စည်း အမြောက်အမြားကို ရင်းချာသော ဆွေမျိုးနှစ်ဦးက ဒီမော့စသီးနီး၏ အမွေထိန်းများအဖြစ် အုပ်ထိန်းခဲ့ကြ၏။ ထိုဆွေမျိုးနှစ်ဦးသည် ပစ္စည်းများကို မသမာသောနည်းဖြင့် ချယ်လှယ်သုံးဖြုန်းပစ်ကြ၍၊ ဒီမော့စသီးနီးကိုမူ ဆင်းရဲငြိုငြင်စွာ ထား၏။ အကြောင်းမှာ သိလာသောအခါ၊ ဒီမော့စသီးနီးသည် ထိုဆွေမျိုးနှစ်ဦးကို တရားစွဲဆိုနိုင်ရန်၊ စကားပြောကောင်းရမည့် ရွှေနေတဦးအဖြစ် ရောက်အောင် အတော်ပင်ခဲ့ယဉ်းပင်ပန်းစွာ ကြိုးပမ်းရလေသည်။ ထို့ကြောင့် တနေ့တွင် ရည်မှန်းချက်အတိုင်း စကားပြောကောင်းလှသော ရွှေနေတဦးအဖြစ် ရောက်ရှိလာပြီးလျှင်၊ ဆွေမျိုးများကို တရားစွဲဆိုကာ အနိုင်ယူခဲ့၏။ သို့သော် ပစ္စည်းများမှာ ကုန်လုနီးပါး ဖြစ်နေပြီဖြစ်၍၊ ဒီမော့စသီးနီးသည် သူ၏ပစ္စည်း အနည်းငယ်မျှကိုသာ ပြန်ရသည်။ ထိုအခါမှစ၍ ရွှေနေကြီးတဦးအဖြစ် အသက်မွေးလေရာ၊ ထင်ရှားကျော်ကြားလာလေသည်။

ထိုအလုပ်အကိုင်ဖြင့် ငွေဝင်လမ်းဖြောင့်သောကြောင့်၊ ပစ္စည်းဥစ္စာ အတော်ပင် စုဆောင်းမိ၏။ အသက် ၄၀ ခန့်တွင် နိုင်ငံရေး၌ ပါဝင်ဆောင်ရွက်လေသည်။ ထိုအချိန်၌ မြောက်ဖက်မှ မက်ဆီဒန်ပြည်သည် အက်သင်း အစရှိသော ဂရိပြည်နယ်များကို ခြိမ်းခြောက်လာရာ၊ ဒီမော့စသီးနီးသည် မက်ဆီဒန်ပြည်ရှင် ဘုရင်ဖိလစ်၏ ကျူးကျော်လာမည့် အရေးကို ကြိုတင် ကာကွယ်တုန်းလှန်၍၊ မိမိတို့၏လွတ်လပ်ရေးကို စီမံဆောင်ရွက်သင့်ကြောင်းများကို အကြိမ်ကြိမ်ပင် လှုံ့ဆော် သတိပေး တိုက်တွန်းလေသည်။ ဒီမော့စသီးနီးက ဖိလစ်ဘုရင်ကိုခုခံရန် လှုံ့ဆော်သောစကားရပ်တို့သည် ယနေ့တိုင် စကားပြောကောင်းသူတို့ စံနမူနာယူထိုက်သော စကားများ ဖြစ်လေသည်။

ပဌမတွင် အက်သင်းနိုင်ငံသားတို့သည် ဒီမော့စသီးနီး၏ ဟောပြောချက်များကို ဂရုမထားကြချေ။ ထိုနောက်မှ ဒီမော့စသီးနီး၏စကားများ မှန်ကန်ကြောင်း သိလာကြကာ၊ ဒီမော့စသီးနီး၏ အကြံပေးချက်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြသော်လည်း၊ နောက်ကျခဲ့ချေပြီ။ ထို့ကြောင့် အက်သင်းနိုင်ငံငယ်နှင့် အခြား ဂရိပြည်နယ်များမှာ ဖိလစ်၏လက်အောက်သို့ ကျရောက်ရလေတော့၏။ သို့သော် ဒီမော့စသီးနီး၏ ဆောင်ရွက်မှုကြောင့်၊ အက်သင်းနိုင်ငံငယ်မှာ တန်ခိုးမွေးမှိန်ခြင်း မရှိခဲ့ချေ။

ဒီမော့စသီးနီးသည် အက်သင်းနိုင်ငံငယ် အကျိုးကို ဆက်လက်ထမ်းဆောင်လေရာ၊ အက်သင်းနိုင်ငံငယ်က သူ့အား ခေါင်းဆောင်အဖြစ်ဖြင့် အားကိုးအားထား ပြုလေသည်။ ထိုကဲ့သို့ ဆောင်ရွက်နေစဉ်၊ ဘီစီ ၃၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် ရန်သူများက ဒီမော့စသီးနီး၏ ဂုဏ်သိက္ခာနှင့် နိုင်ငံရေးဆောင်ရွက်မှုများကို ထိခိုက်ပျက်ပြားအောင်၊ ဝေဖန်ပြောဆိုလာ



ဂရိမျိုးချစ်ပုဂ္ဂိုလ်ကြီး ဒီမော့စသီးနီး

ကြသည်။ ထိုကိစ္စများအတွက် ဖြေရှင်းချက်များ ပါရှိသော ဟောပြောချက်တို့သည် ယခုခေတ်အထိ အကောင်းဆုံး ဟောပြောချက်တခုအဖြစ်ဖြင့် စံတင်ထားရလေသည်။

ဒီမော့စသီးနီး၏ ကံကြမ္မာသည် မွေးမှိန်သည်ထက် မွေးမှိန်လာလေရာ၊ မက်ဆီဒန်ပြည်ရှင် ဖိလစ်ဘုရင် ကွယ်လွန်သောအခါ၊ သားတော် အယ်လက်ဇန္ဒာဘုရင်၏လက်ထက်တွင်၊ လာတ်ယူမှုဖြင့် စွပ်စွဲဖမ်းဆီးခြင်း ခံရလေသည်။ သို့သော် ဒီမော့စသီးနီးသည် ထောင်မှထွက်ပြီး လွတ်မြောက်၍၊ တိုင်းတပါးတွင် ရှောင်တိမ်းနေရလေ၏။

ဘီစီ ၃၂၃ ခုနှစ်တွင် အယ်လက်ဇန္ဒာဘုရင် ကွယ်လွန်သောအခါ၊ ဂရိပြည်နယ်များသည် မက်ဆီဒန်၏စိုးမိုးမှုကို ပုန်ကန်ခြားနားရန်၊ ဒီမော့စသီးနီးအား အက်သင်းသို့ ပြန်လာစေ၍၊ ခေါင်းဆောင်စေသည်။ သို့ရာတွင် ဂရိတို့သည် အရေးနိမ့်၍၊ ဒီမော့စသီးနီးသည်လည်း အသက်ဘေးအတွက် ထွက်ပြေးရပြန်သည်။ နောက်ဆုံးတွင် ရန်သူလက်ချက်ဖြင့် အသေမခံဘဲ၊ ကလောင်တံထဲတွင် အသင့်ထည့်ထားသော အဆိပ်များကို မျိုချကာ၊ မိမိကိုယ်ကို အဆိုးစီရင်လိုက်လေသည်။

ဒီမိုကရေစီ။ ။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သမတ အေဗရာဟမ် လင်ကွန်းသည် ၁၈၆၃ ခုနှစ်၌၊ ဂက်တစ်စပတ်မြို့တွင် အမေရိကန် ပြည်တွင်းစစ်ပွဲ၌ ကျဆုံးသော သူရဲကောင်းများအား ခြီးကျူးစကား မြှောက်ကြား ရာတွင် ဒီမိုကရေစီနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ‘လူအများ၏ အကျိုးငှာ၊ လူအများ၏ အလိုဆန္ဒအတိုင်း၊ လူအများ၏ အုပ်ချုပ်ခြင်း’ ဟူသော စကားစဉ်ဖြင့် သရုပ်ဖော် ပြောဆိုခဲ့ဘူးလေသည်။ အင်္ဂလိပ်စကားကို မြန်မာစကားဖြင့် တိုက်ရိုက်အသံလွှယ် ရေးသားထားသော ‘ဒီမိုကရေစီ’ ဟူသော ဝေါဟာရသည် ဂရိဘာသာမှ ဆင်းသက်လာသော ဝေါဟာရဖြစ်၏။ ဒီမိုကရေစီ၏ အဓိပ္ပါယ်မှာ လူအများ၏အုပ်ချုပ်ခြင်းဟု ဆိုလိုပေသည်။ လူအများ၏အလိုဆန္ဒအတိုင်း အုပ်ချုပ်ရာတွင် လူအများကိုယ်တိုင် အုပ်ချုပ်ခြင်းနှင့် လူအများထံမှ အာဏာကို ခံယူအုပ်ချုပ်ခြင်းဟူ၍၊ နှစ်မျိုးနှစ်စားရှိသည်။ သို့သော် အချုပ်အချာအာဏာသည် လူထု၌သာ တည်သည်ဟူသော သဘောမှာ၊ နှစ်မျိုးစလုံးတွင် သက်ရောက်ပေသည်။ လူအများ ကိုယ်တိုင် အုပ်ချုပ်ခြင်းသည် တိုက်ရိုက်ဒီမိုကရေစီ ဖြစ်၍၊ လူအများထံမှ အာဏာကို ခံယူအုပ်ချုပ်ခြင်းသည် တဆင့်ခံ ဒီမိုကရေစီ ဖြစ်လေသည်။

ဘီစီ ၇၅၀ ခန့်ကပေါ်ပေါက်ခဲ့သော ဂရိနိုင်ငံငယ်များတွင် တိုက်ရိုက် ဒီမိုကရေစီ ထွန်းကားခဲ့ရာ၊ ရှေးရာဇဝင်သမိုင်းတွင် အက်သင်းနိုင်ငံငယ်သည် ဒီမိုကရေစီစံနစ်ကို သာဓကပြသောနိုင်ငံဖြစ်၏။ ထိုနိုင်ငံငယ်များသည် အချုပ်အချာအာဏာကို ရရှိနေသော မြို့ကြီးများသာဖြစ်သည်။ မြို့သူမြို့သားအားလုံးသည် တနေရာရာတွင် စုရုံးစည်းဝေးကာ၊ ခေါင်းဆောင်များက မိမိတို့နိုင်ငံဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ရှင်းလင်းပြောပြချက်တို့ကို မှတ်သားလေ့လာပြီးနောက် မဲဆန္ဒပေး၍ဆုံးဖြတ်ကြရာ။ မြို့သူမြို့သားတိုင်း အုပ်ချုပ်ရေးတွင် ပါဝင်ဆွေးနွေး ပြောဆို ဆောင်ရွက်ခွင့်ရ၏။ ထိုသို့ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းမှာ နိုင်ငံသည် ငယ်သောကြောင့်ပင် ဖြစ်သည်။ အဆမတန် ကျယ်ဝန်းသော နိုင်ငံများတွင်ကား၊ ထိုသို့ပြုလုပ်၍ မဖြစ်နိုင်ချေ။ ဂရိ ဒီမိုကရေစီတွင် မြို့သူမြို့သားများသာလျှင်၊ အုပ်ချုပ်ရေးကိစ္စများ အလို့ငှာ ဆန္ဒပြနိုင်ခွင့်ရှိသည်။ မြို့သူမြို့သား မဟုတ်သော လူ အခွင့်အရေးဆုံးသည့် ကျွန်များသည်ကား၊ ထိုသို့ ဆန္ဒပြနိုင်ခွင့် မရှိချေ။ သို့သော် မြို့သူမြို့သားတို့ အချိန်မရွေး မြို့ရွာကိစ္စရပ်များကို ဆွေးနွေးနိုင်သည်မှာ၊ ကျွန်များက အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း ကိစ္စရပ်များကို ယင်းတို့အတွက် ဆောင်ရွက် ပေး နေ သော ကြောင့် ဖြစ်သည်။ (ဂရိ နိုင်ငံ — ရှု။)

တဆင့်ခံဒီမိုကရေစီတွင် လူထုထံမှ အာဏာကိုခံယူ၍ အုပ်ချုပ်ခြင်း၌၊ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေအရ အာဏာ

ကို လူထုထံမှ အတိအကျ လွှဲအပ်ခံယူလေသည်။ ထို့ကြောင့် ဒီမိုကရေစီနိုင်ငံတိုင်းတွင် အခြေခံဥပဒေတမျိုးမျိုး ရှိသည်။ အခြေခံဥပဒေတွင် လူထုသည် မည်ကဲ့သို့သောနိုင်ငံ တည်ထောင်လိုသည်။ မည်ကဲ့သို့သောအစိုးရ ဖွဲ့စည်းသည်။ မည်ကဲ့သို့သော အာဏာများကို အစိုးရသို့အပ်နှင်းသည် စသည့် အချက်ကြီး ၃ ချက် ပါဝင်၏။ ဖွဲ့စည်းမည့်အစိုးရတွင်လည်း ဥပဒေပြုရေး၊ အုပ်ချုပ်ရေး၊ တရားစီရင်ရေးဟူ၍ လုပ်ငန်း ၃ မျိုး ထားရှိရ၍၊ အုပ်ချုပ်ရေးနှင့် ဥပဒေပြုရေးမှာ ဆက်သွယ်နေရသည်။ တရားစီရင်ရေးကား တသီးတခြား ရှိရ၏။ တဆင့်ခံ ဒီမိုကရေစီသည် ကိုယ်စားလှယ်စံနစ်ပေါ်တွင် တည်နေသည်။ လူထုသည် ကိုယ်စားလှယ်များမှ တဆင့်၊ အုပ်ချုပ်ရာတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခွင့် ရလေသည်။ ထို ကိုယ်စားလှယ်များကို လူထုသဘောကျ မဲဆန္ဒဖြင့် တင်မြှောက်၍၊ သူတို့သည် နိုင်ငံအတွက် ဥပဒေပြုစုပေးသည်။ ထိုမှတစ်ပါး အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဌာနနှင့် တရားစီရင်ရေးဆိုင်ရာ ဌာနတို့သည်လည်း၊ လူထုက အာဏာအပ်နှင်းထားခြင်း ခံရသော ဌာနကြီးများဖြစ်၍၊ လူထုကိုယ်စား နိုင်ငံကို အုပ်ချုပ်လေသည်။

ဒီမိုကရေစီ၏ အချုပ်သဘောမှာ လူ တို့၏ မူလ အခွင့်အရေးကို အသိအမှတ်ပြုခြင်းဖြစ်၏။ ဒီမိုကရေစီသည် လူအဖြစ်ချင်း တူညီသည်ဟူသောသဘောကိုလည်း လက်ခံသဖြင့်၊ လူတိုင်းသည် တရားဥပဒေအမြင်တွင် တူညီသည်ဟူသောသဘောကိုလက်ခံသဖြင့်၊ လူတိုင်းသည် တရားဥပဒေ



ဒီမိုကရေစီ၏ ထူးခြားသောဂုဏ်အင်္ဂါတစ်ခုမှာ လွတ်လပ်စွာ ပြောဆို စည်းရုံးနိုင်ခွင့် ရရှိခြင်းဖြစ်သည်။



ဒီမိုကရေစီသည် ကိုယ်စားလှယ်စံနစ်ပေါ်တွင် အခြေပြုသည်။ လူထု ကိုယ်စားလှယ်များကို လူထုသဘောကျ လွတ်လပ်စွာ လျှို့ဝှက် မဲဆန္ဒ စံနစ်ဖြင့် တင်မြှောက်ကြရသည်။

အမြင်တွင် တူညီသည်သာဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်လည်း တူညီသောအခွင့်အရေးကို ရကြသည်။ ထို့ပြင် ဒီမိုကရေစီ၏ ထူးခြားသောဂုဏ်အင်္ဂါမှာ မျှတခြင်းဖြစ်၏။ ဒီမိုကရေစီ၏ ထူးခြားသည့် ရည်ရွယ်ချက်များကား၊ လွတ်လပ်စွာ စဉ်းစားနိုင်ခွင့်၊ လွတ်လပ်စွာ ပြောဆိုနိုင်ခွင့်၊ လွတ်လပ်စွာ ရေးသားနိုင်ခွင့်နှင့် လွတ်လပ်စွာ ပြုလုပ်နိုင်ခွင့်ဖြစ်သည်။

ဒီမိုကရေစီသည် အသွင်သဏ္ဌာန် အမျိုးမျိုးရှိသော အစိုးရတို့တွင်၊ လူတိုင်း အသိဉာဏ်ပညာရှိလျှင်၊ အကောင်းဆုံးဟု ဆိုရပေမည်။ ဒီမိုကရေစီသည် လူတိုင်း သို့မဟုတ် လူတစ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမျိုးမဟုတ်ဘဲ၊ လူထု၏အုပ်ချုပ်ရေးပင်ဖြစ်သည်။ ဥပဒေပြုရာတွင် တနည်းတဖုံ လူထုက ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခွင့်ရသဖြင့်၊ လူထုသည် မိမိတို့၏ တိုင်းပြည်အကြောင်းကို အမြဲ စိတ်ဝင်စားနေစရာ အကြောင်းရှိ၏။ လူတိုင်း လူတိုင်းကိုလည်း မိမိတို့၏တာဝန်ကို သိတတ်အောင် ဆောင်ကြဉ်းသည်။ ထို့ပြင် ဒီမိုကရေစီဟူသည်မှာ လူထု၏ဆန္ဒဖြင့် လူထုသဘောကျ ဖွဲ့စည်းသောသဘော ဖြစ်လေရာ၊ အခြားနည်းဖြင့် ဖွဲ့စည်းမှု၌ကဲ့သို့၊ တော်လှန်မှုများ ပေါ်ပေါက်စရာအကြောင်း နည်းပါးသည်။ ဒီမိုကရေစီသည် ကိုယ်စားလှယ်စံနစ်အပေါ်တွင် တည်နေရာ၊ ယခုထက်တိုင် လူထုဆန္ဒ အစစ်အမှန် အတိအကျကို ဖော်ပြသော ကိုယ်စားလှယ်စံနစ် မရှိသေးသဖြင့်၊ လူထုတွင် အများစု၏ဆန္ဒကိုသာ ဖော်ပြသော ကိုယ်စားလှယ်စံနစ်နှင့်သာတင်းတိမ်ကာစခန်း

သွားနေရ၏။ ထို့ပြင် လူအများ၏ အုပ်ချုပ်ခြင်းစံနစ်သည် များရာ အနိုင်ရစတမ်း သဘောမျိုး သက်ရောက်တတ်ပြီးလျှင်၊ အဓမ္မစံနစ်လွှမ်းမိုးသော လူထုအုပ်ချုပ်ခြင်းသို့ ပြောင်းလဲသွားတတ်ပြန်သည်။ ဒီမိုကရေစီသည် အရည်အခြင်းထက် အရေအတွက်ကို လိုလားသည်ဟု ဆိုကြ၏။ ထိုအချက်ကိုထောက်၍ အာဏာရှင်စံနစ်ကို လိုလားသူတို့က ဒီမိုကရေစီဟူသည် သာမန်လူတန်းစားများသာ ပါဝင်သော လူအများအုပ်ချုပ်ရေးဟု ဆိုကြသည်။ ဒီမိုကရေစီသည် စံနစ်တကျရှိသော ပညာရေးအပေါ် တွင်လည်း တည်နေပြန်သည်။ လူတိုင်း မိမိ၏အခွင့်အရေးနှင့် တာဝန်ဝတ်တရားများကို သိတတ်လာအောင်ဖန်တီးပေးသော ပညာရေးစံနစ်လို၏။ ထိုသို့သော ပညာရေးစံနစ်မျိုး မရှိလျှင်၊ ပညာမဲ့လွှမ်းမိုးသော အုပ်ချုပ်ရေးမျိုး ဖြစ်သွားစရာ အကြောင်းရှိသည်။ ထိုမှတစ်ပါး အများ၏ဆန္ဒကို ရယူပြုလုပ်ရသဖြင့်၊ ကိစ္စရပ်များကို အမြဲတစေ ထိထိရောက်ရောက်ပြုလုပ်ရန် ခဲယဉ်းတတ်လေသည်။

ယခုအခါ ဗြိတိန်နိုင်ငံ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံနှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံတို့တွင် လက်ခံထားသော အနောက်ဒီမိုကရေစီနှင့် ရုရှနိုင်ငံနှင့် ဥရောပအရှေ့ပိုင်းနိုင်ငံများမှ အရှေ့ဒီမိုကရေစီ (ဝါ) ဒီမိုကရေစီသစ်ဟူ၍ နှစ်မျိုးကွဲပြားလျက်ရှိနေသည်ကို တွေ့ရ၏။ အနောက် ဒီမိုကရေစီနိုင်ငံများတွင် မဲဆန္ဒရှင်များက အုပ်ချုပ်ရေးကိုကြိုးကိုင်ထား၍၊ လွတ်လပ်စွာ ဟောပြောခွင့်၊ လွတ်လပ်စွာ ရေးသားထုတ်ဝေခွင့်ရှိ၏။ ဒီမိုကရေစီသစ်နိုင်ငံများ၏ အယူအဆ၌မူ နိုင်ငံရေးချည်း သက်သက်ကိုမူတည်သော ဒီမိုကရေစီမျိုး မရှိနိုင်ချေ။ ပါတီစံနစ်တခုကိုအခြေပြုကာ ကုန်ထုတ်လုပ်ရေးစံနစ်ကို လူထုကကြိုးကိုင်၍၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကရိယာတို့ကို ပြည်သူပိုင်ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ရရှိသော စီးပွားရေးစံနစ်ကို ဒီမိုကရေစီစံနစ်နှင့် ပူးတွဲ၍ လုပ်ဆောင်ရမည်ဟု ယူဆကြသည်။

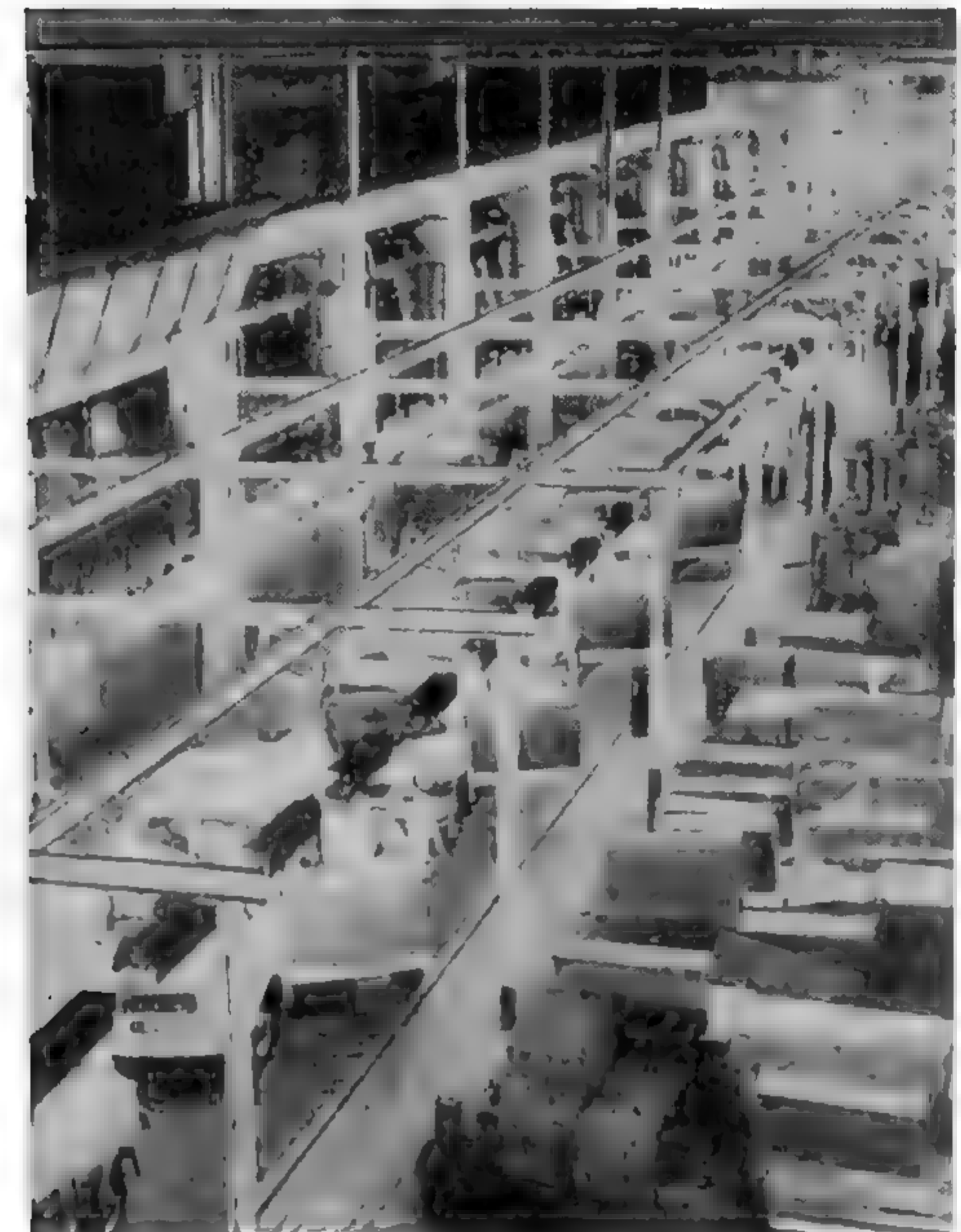
ဒီလုံးကောင်။ ။ဒီလုံးကောင်သည် ‘ကယ်ရာဒရိုင်အီဒီး’ မျိုးရင်းတွင်ပါဝင်သော ငှက်တလိုင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ယင်းကို ‘ကာရက်ဒရီယပ် မွန်ဂိုလပ်’ ဟု ခေါ်သည်။

အလျား၇ လက်မခွဲခန့်ရှိသည်။ သားပေါက်ချိန်၌ ရင်အုပ်နှင့်ဦးခေါင်းတို့တွင် နီမြန်းသောအရောင်ရှိ၏။ အခြားအချိန်တွင် အညိုဖျော့ရောင်ရှိသည်။ ကိုယ်အောက်ပိုင်းတွင် အဖြူရောင်ရှိ၍၊ လည်တိုင်ဘေးနှစ်ဖက်တွင် မီးခိုးရောင် အကွက်များရှိသည်။ မျက်စိ၌ အညိုစင်းနှင့် အတောင်၌ အဖြူစင်းများ မထင်မရှားရှိသည်။

ပျံသန်းနေစဉ် ပြတ်သားစွာ အော်မြည်တတ်သည်။ ရွံနဲ့ထူသော ကမ်းခြေတွင် ဒီလုံးကောင်များကို ထောင်

သောင်းချီ၍ တွေ့ရလေ့ရှိသည်။ ဆောင်းရာသီတွင် အာဖရိကတိုက်နှင့် အာရှတိုက်တောင်ပိုင်းဒေသများတွင် အမြောက်အမြားတွေ့ရသည်။ ထိုငှက်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၌ သားပေါက်ပုံမပေါ်ချေ။ သို့သော် မြန်မာနိုင်ငံ ပင်လယ်ကမ်းခြေများ၌ ဇူလိုင်လလောက်ထိ တွေ့ရသည်။ မြစ်များ၊ ထုံးအိုင်များ၌လည်း မကြာခဏ တွေ့ရတတ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်း၌မူ ထိုငှက်ကို မတွေ့ရချေ။

ဒီးထရွိုက်မြို့။ ။ဒီးထရွိုက်မြို့သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု မက်ရီဂန်ပြည်နယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်သည့်ပြင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု မြို့ကြီးများအနက် ပဉ္စမမြို့ကြီးဖြစ်သည်။ ထိုမြို့ရှိ မော်တော်ကားလုပ်ငန်းသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ ထိုမြို့သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့် ကနေဒါနိုင်ငံ နှစ်နိုင်ငံကို ဒီးထရွိုက်မြစ်က ပိုင်းခြားထားသောနေရာတွင် တည်ရှိသည်။ ဒီးထရွိုက်မြို့မကြီးသည် ကောင်တီခေါ် ခရိုင်သုံးခရိုင်ကို ပေါင်းစပ်ဖွဲ့စည်းထားသည်ဖြစ်ရာ၊ လူဦးရေအားဖြင့် ၃၁,၃၂,၆၂၈ ယောက်ရှိသည်။ သို့သော် ဗဟိုမြို့တော်၌မူ လူဦးရေ ၁၈,၄၉,၅၆၈ ယောက်ရှိသည်။



ဒီးထရွိုက်မြို့ရှိ မော်တော်ကား လုပ်ငန်းသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်၍ နေ့စဉ် မော်တော်ကား အမြောက်အမြား ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည်။

ဒီးထရွိုက်မြို့မကြီးတွင် နေထိုင်ကြသောသူတို့သည် လူသုံးဦးလျှင် တဦးမှာ မော်တော်အလုပ်ရုံ အလုပ်သမားဖြစ်သည်။ မော်တော်ကားလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံကြီးတို့သည်ကား ဂျင်နရယ် မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်း၊ ခရိုက်ဆလာ ကော်ပိုရေးရှင်း၊ ပက်ကဒ် မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်း၊ ဟဒ်ဆင် မော်တော်ကားကုမ္ပဏီ၊ ကိုင်ဇာ မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်းနှင့် ဖို့ မော်တော်ကုမ္ပဏီတို့ဖြစ်သည်။ စင်စစ်မှာ ထိုမြို့တွင် မော်တော်ကားလုပ်ငန်းသာလျှင် အဓိကမဟုတ်၊ အခြား စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းတို့လည်း များစွာ ရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ ဓာတုဗေဒ လုပ်ငန်း၊ သံမဏိ စက်ရုံ၊ တွင်ခံနှင့်စက်ကရိယာ အလုပ်ရုံ၊ ကြက်ပေါင်စေးထုတ်လုပ်သော လုပ်ငန်း၊ ဒန်နှင့်ကြေး လုပ်ငန်း၊ ဘယဆေး လုပ်ငန်း၊ လေမီးဖို လုပ်ငန်း၊ အိမ်သုတ်ဆေးနှင့် အရောင် တင်ဆီ လုပ်ငန်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။ နယူးယော့မြို့မှလွဲလျှင်၊ ဒီးထရွိုက်မြို့သည် ကုန်စည်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး၌ အချုပ်အချာဖြစ်သည်။

ခရစ် ၁၇၀၂ ခုနှစ်တွင် နယ်သစ်ရှာသူ ပြင်သစ်တို့က ဒီးထရွိုက်မြို့နေရာအနီးတွင် ခံတပ်ဆောက်လုပ်သည်။ ၁၇၇၈ ခုနှစ်၌ အမေရိကန်တော်လှန်ရေးကိုစိုးရိမ်၍ အင်္ဂလိပ်တို့က ထိုအနီးအနားတွင် ခံတပ်ဆောက်လုပ်ပြန်သည်။ ထိုနောက်၌ကား ထိုဒေသကို အင်္ဂလိပ်တို့သည် ၁၇၉၆ ခုနှစ်အထိ သိမ်းပိုက်ထားရာ၊ ထိုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လက်မှ အမေရိကန်တို့က သိမ်းယူလိုက်ပြီးလျှင်၊ ၁၈၀၂ ခုနှစ်တွင် ဒီးထရွိုက်ရှာကို တည်ထောင်ကြသည်။ ထိုမှစ၍ တဖြည်းဖြည်းနှင့် မြို့ဖြစ်လာရာ၊ ယခုအခြေသို့ ရောက်ရှိလေသည်။

ဒီးဒလပ်။ ။ဒီးဒလပ်သည် ဂရိရှေးဟောင်းပုံပြင်တွင် ထင်ရှားသော ရုပ်တုနှင့် ပိသုကာဆရာကြီးဖြစ်သည်။ ဒီးဒလပ်ဟူသော အမည်၏အဓိပ္ပါယ်သည် လက်မြောက်သောသူ ဟုလေသည်။ ရုပ်တုနှင့် ပိသုကာတို့၌သာမက စက်ကရိယာတန်ဆာပလာတို့ကို အစအဦးတီထွင်ရာ၌လည်း လက်မြောက်သောကြောင့် သူ၏အမည်သည် ဥဒါန်းတွင်ခဲ့သည်။ ထိုပြင်လည်း ရှေးဦးစွာ ကောင်းကင်၌ပျံသန်းနိုင်သူ အဖြစ်ဖြင့်လည်း ဂရိလူမျိုးတို့တွင် ထင်ရှားသည်။ ဂရိထုံးဟောင်းပုံပြင်အရမှာ၊ ဒီးဒလပ်သည် စက်မှုလက်မှုအတတ်တွင် သူ၏တပည့်၏လက်ရာသည် အလွန်ကောင်းမွန်လာသည်ကို မနာလို မရွံ့စိမ့်ဖြစ်၍၊ သတ်ဖြတ်မိလေသည်။ ထိုအခါ မင်းဒဏ်သင့်သောကြောင့်၊ ဒီးဒလပ်သည် အက်သင်းမြို့မှ ကရိုကျန်းသို့ ထွက်ပြေးရလေသည်။ ကရိုကျန်း၌ မိနိုဘုရင်မင်းမြတ်ထံတွင် ခိုလှုံခစား၍၊ ထိုမင်း၏အလိုကျ ဝက်ပါကဲ့သို့သော ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းတခုကို တည်ဆောက်ပေးရသည်။ သို့ရာတွင် ထိုဥမင်လိုဏ်ခေါင်း ပြီးစီးသွားသောအခါ၊ မိနိုဘုရင်

သည် ဒီးဒလပ်အပေါ်တွင် မျက်
မာန်ရှသောကြောင့်၊ ဒီးဒလပ်
လည်းသု၏သားဖြစ်သူအစ်ကရပ်
ကိုခေါ်၍၊ ကရိုကျွန်းမှပြေးရန်
စီစဉ်ရလေသည်။ ဒီးဒလပ်သည်
ကောင်းကင် သို့ပျံသန်းနိုင်သော
အတောင်နှစ်စုံကိုပြုလုပ်၍၊ တစ်
ကို သူကိုယ်တိုင်တပ်ဆင်ပြီးလျှင်၊
ကျန်တစ်ကို အစ်ကရပ်အား တပ်
ဆင်စေလျက် အီးဂျီးယန်း ပင်
လယ်ကိုဖြတ်ကာ ပျံသန်းလေ၏။
အစ်ကရပ်သည် နေမင်းနှင့်နီးစွာ
ကပ်၍ ပျံသန်းလေရာ၊ အတောင်
ကိုဖွဲ့စည်းထားသော ဖယောင်း
တို့ အရည်ပျော်သည်နှင့် ကောင်း
ကင်မှ လျောကျသေဆုံးရလေ
သည်။ ဒီးဒလပ်ကား စစ္စလီကျွန်းသို့ ချောမောစွာရောက်
ရှိ၍၊ ထိုကျွန်း၌ သက်ထက်ဆုံး နေထိုင်လေသည်။ အ
သက်ထင်ရှားရှိစဉ်က ဒီးဒလပ်သည် စစ္စလီကျွန်းရှိ
အဆောက်အအုံအများကို တည်ဆောက်ပေးခဲ့သည်ဟု ဆို
လေသည်။

ဒီးဒုတ်။ ။တီးတုတ် — ရှု။

ဒီးအတ်, ဗာတူးလူးမေယု (ခရစ် ၁၄၅၀-၁၅၀၀)။ ။
ပေါ်တူဂီလူမျိုး ရေကြောင်းခရီးသည် ဗာတူးလူးမေယု ဒီး
အတ်သည် ခရစ် ၁၄၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်တွင် မွေးဖွားလေသည်။
ထိုပုဂ္ဂိုလ်သည် ယခု ဂါနာဟုခေါ်သော အာဖရိကတိုက် အ
နောက်ပိုင်းဒေသသို့ အခေါက်ခေါက် အခါခါ ရောက်လာ၍၊
ဒေသန္တရဗဟုသုတ ရှာဖွေခဲ့ဘူးလေသည်။ ၁၄၇၆ ခုနှစ်
တွင် ပေါ်တူဂီဘုရင် ဒုတိယ ဂျွန်သည် ဒီးအတ်အား၊ အာဖ
ရိက ကမ်းခြေတလျှောက် စူးစမ်းရှာဖွေရန် တာဝန်ပေးအပ်
ခဲ့သည်။ ဒီးအတ်သည် ထိုတာဝန်ကိုယူ၍ စူးစမ်းရှာဖွေရာ၊
အင်းဂရာ ပီကွီးနာ (၀၁) လျူးဒါရစ် ပင်လယ်အော် တောင်
ဖက်ရှိ နေရာသို့ ပဌမဦးစွာ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ထိုနေရာကို
ဒီးအတ်အားအစွဲပြု၍ ‘ဒီးအတ် အငူ’ ဟု ခေါ်တွင်ခဲ့သည်။
ဒီးအတ်သည် ယင်းအရပ်မှ တောင်ဖက်သို့ ၁၃ ရက် တိုင်
တိုင် ရွက်လွင့်ရှာဖွေခဲ့ပြန်၏။ ကမ်းခြေကိုမူကား မတွေ့ခဲ့ရ
ပေ။ တဖန် အရှေ့ဖက်သို့ ဆက်လက်ရှာပြန်၏။ နောက်ဆုံး
မြောက်ဖက်သို့ခရီးလှည့်ခဲ့ရာတွင် ဂွတ်ဒဟုပ် အငူကို မမြင်
တွေ့မိဘဲ ကျော်ဖြတ်ခဲ့ကာ၊ ယခု မော်ဆယ် ပင်လယ်အော်
နေရာသို့တိုင် ရောက်ခဲ့လေသည်။ ဒီးအတ်သည် ရှေ့သို့ ဆက်



ဂရိ ရှေးဟောင်းပုံပြင်လာ ကောင်းကင်၌ပျံသန်းရန် ကြိုးစားခဲ့သည့်ဒီးဒလပ်

လက် ရှာဖွေလိုသောဆန္ဒရှိသော်လည်း၊ အတူပါသဘော
သားများက ဒီးအတ်၏ဆန္ဒကို ငြင်းဆန်ကာ၊ အတင်း
အကြပ် နောက်သို့ပြန်စေသဖြင့်၊ မလွဲသာဘဲ ပြန်လာခဲ့ရ
သည်။ အပြန်ခရီးတွင် ဒီးအတ်သည် အငူတခုကိုတွေ့ရှိ
ခဲ့၏။ ထိုအငူကို ဒီးအတ်က ‘လေမုန်တိုင်း အငူ’ ဟု အ
မည်ပေးခဲ့လေသည်။ နောင်တွင် ပေါ်တူဂီဘုရင်က ဂွတ်
ဒဟုပ် အငူဟု ပြောင်းလဲခေါ်ဝေါ်သည်။ အချို့ကမူ ဒီး
အတ်ကိုယ်တိုင်ပင် ဂွတ်ဒဟုပ် အငူဟု အမည်ပေးခဲ့ကြောင်း
ဆိုကြလေသည်။
၁၄၈၈ ခုနှစ်တွင် ရေကြောင်းခရီးသည်ကြီး ဒီးအတ်သည်
လစ္စဗွန်းမြို့သို့ ချောမောစွာ ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့၏။ ဒီး
အတ်က စွမ်းပကားနှင့် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော ခရီးစဉ်ကြောင့်၊
ပေါ်တူဂီနိုင်ငံသည် အာရှနိုင်ငံများနှင့် ခရီးလမ်း ဆက်သွယ်
နိုင်လာသည်။
၁၄၉၇ ခုနှစ်တွင် ဒီးအတ်သည် ဗတ်ရှုကူး သဂါမ ဦး
ဆောင်သော နယ်သစ်ရှာဖွေမှုနှင့်အတူ လိုက်ပါသွား
ခဲ့ရပြန်၏။ သို့ရာတွင် ခရီးဆုံးတိုင် မလိုက်ဘဲ၊ အာဖရိက အ
နောက်ပိုင်းတွင် ဝင်ရောက်ကာ၊ ကုန်သွယ်ရောင်းဝယ်ယင်း
ချန်နေရစ်ခဲ့၏။ ၁၅၀၀ ပြည့်နှစ်တွင်မူ ဒီးအတ်သည် ဗရာဇီး
ပြည်ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည့် ကဗရား ဦးဆောင်သောအဖွဲ့နှင့်
အတူ သဘောတရားကို ဦးစီးလိုက်ပါသွားခဲ့သည်။ ဗရာဇီး
ပြည်မှအပြန်တွင် ဒီးအတ်သည် ၁၄၈၈ ခုနှစ်က သူရှာဖွေ
တွေ့ရှိခဲ့၍၊ လေမုန်တိုင်း အငူဟု အမည်ပေးခဲ့သော ဂွတ်ဒ
ဟုပ် အငူအနီး၌ ၁၅၀၀ ပြည့်နှစ် မေလ ၂၉ ရက်နေ့တွင် မှန်
တိုင်းမိကာ၊ ပျက်စီးပျောက်ဆုံးသွားခဲ့ရရှာလေသည်။
(ဂွတ်ဒဟုပ် အငူ — ရှု။)

ဒုယင်

ဒုယင်။ ။ဒုယင် သို့မဟုတ် တုယင်သည် အထက်တန်း ကျ၍ မင်းနှင့်စပ်ဆိုင်ရာ၌ အသုံးအစွဲပြုသော အင်္ကျီမျိုးပင် တည်း။ တနည်းဆိုရသော်၊ မင်းခမ်းမင်းနားဝင် အင်္ကျီဟု

ပုဂံရာဇဝင်၌ ‘အလောင်းစည်သူမင်းကြီး အထိန်းတော် သား အနန္တသူရိယကို မင်းကြီးသနားတော်မူ၍၊ မင်းသား တို့သာ ဝတ်ထိုက်သော တုယင်အခြေတပ်သော ဝတ်လုံကို

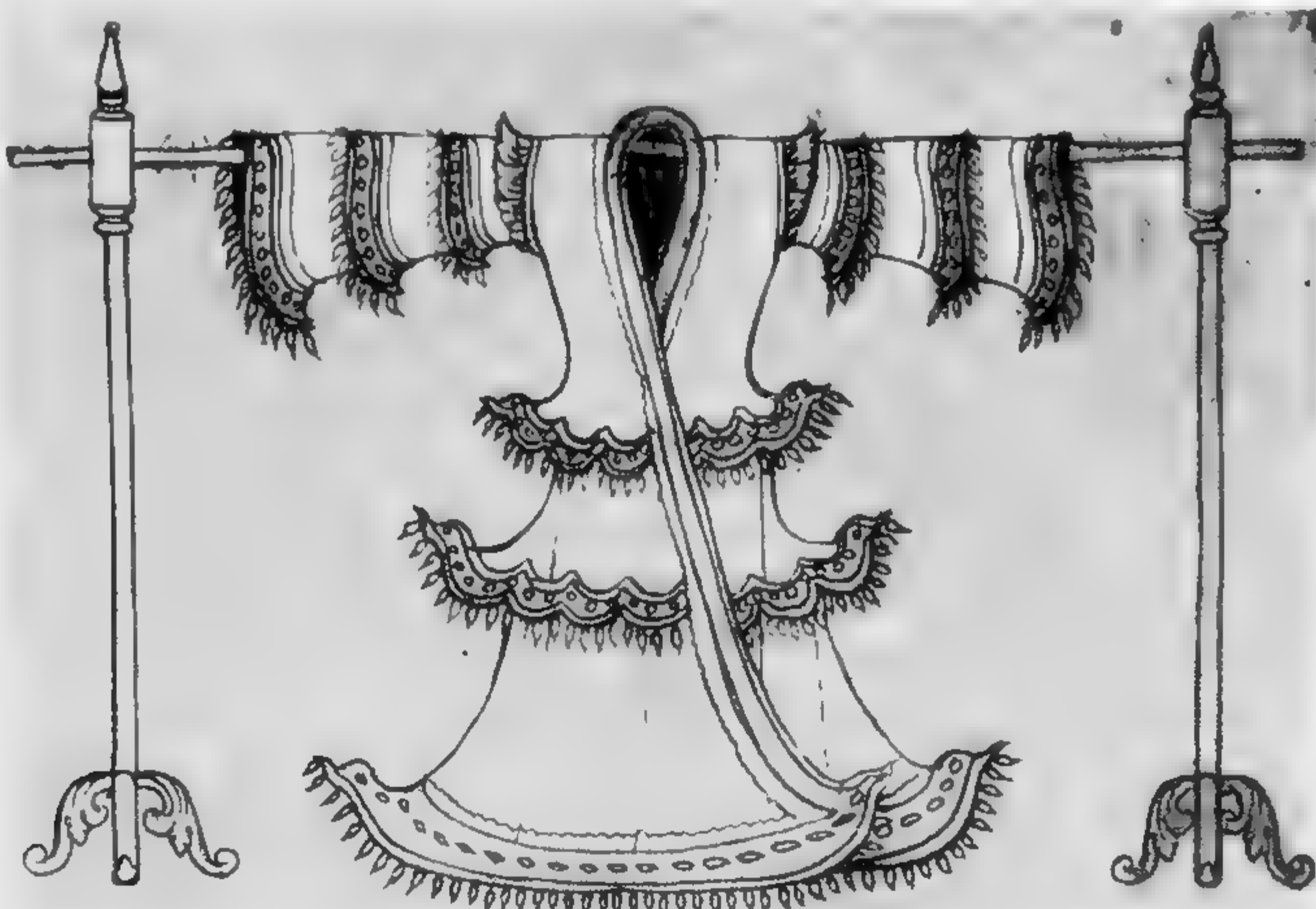


ရွှေနန်းလက်သုံးပုံ ပုရပိုက်မှ ဒုရင်တော်ပုံများ

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်ချုပ်လုပ်ရင်း၊ အသျှင်ကေရာဇ်မင်းမြတ်ဆင်တော်မူမြဲ၊ ဗြဟ္မာမင်းတန်ဆာ ဒုရင်တော်ကြီးပုံ

လို။ ထို့ကြောင့် အထက်တန်းကျလျှင် ‘ဒုယင်’ အောက် တန်းကျလျှင် ‘ဖျင်’ ဟူ၍ ရှေးသူဟောင်းတို့ ဆိုရိုးစကား

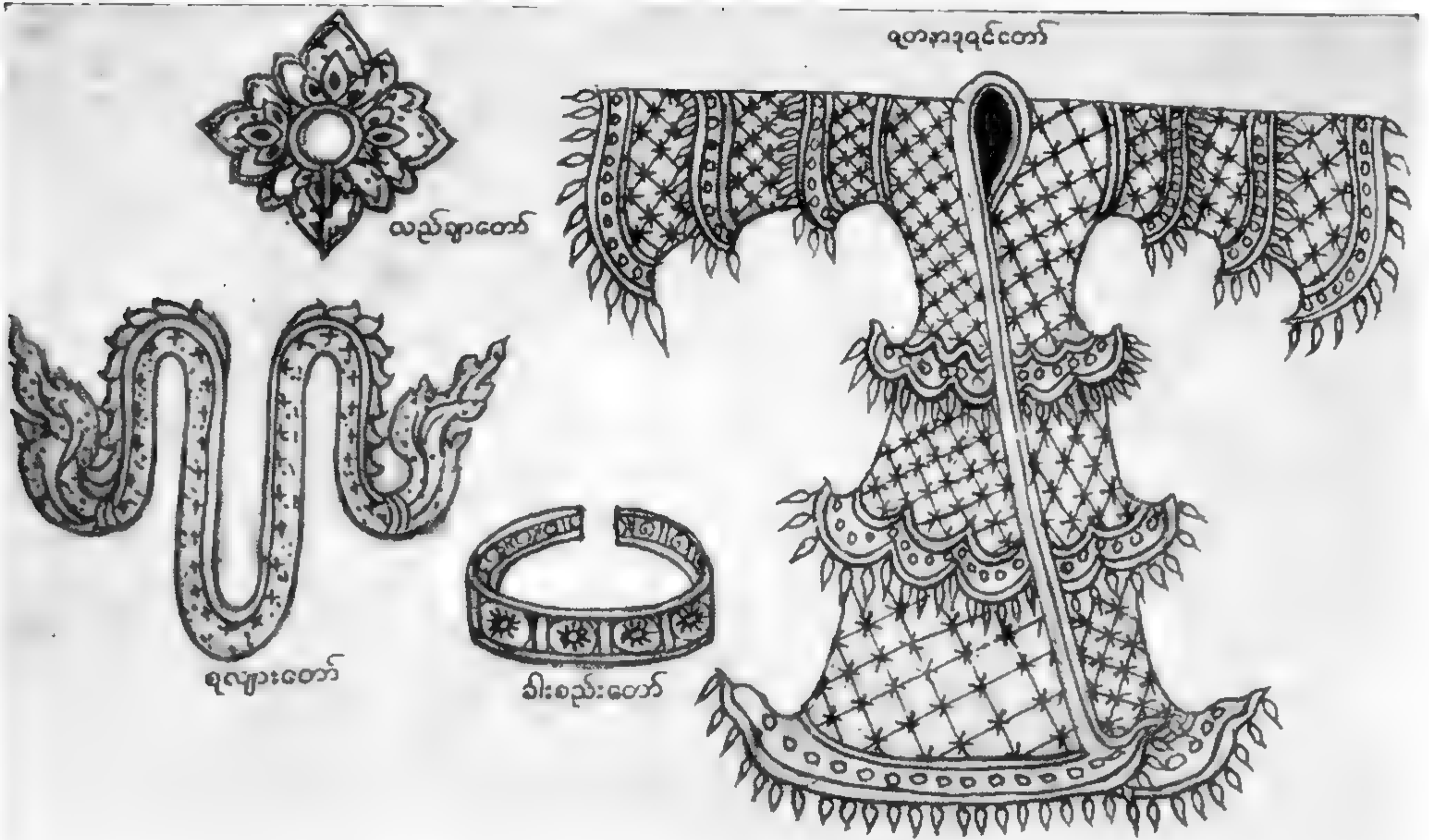
ပေးတော်မူ၏။ ထိုဝတ်လုံကို သဘင်ရှိသောအခါ အနန္တ သူရိယဝတ်၍ သဘင်တက်သည်ကို သားတော် မင်းရှင်စော



ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် သိကြားမင်းတန်ဆာ ဒုရင်တော်ကြီးပုံ

ရှိသည်။ ပုဂံမြို့ လက်သည်းရှည်ဘုရားကျောက်စာ၌ သခင် က ဝံ ကို ပူဇော်သည့်အခမ်းအနားတွင် ‘တုယင်လေည် တ ထေည်လွှတ်မူ၏’ ဟုတွေ့ရလေသည်။

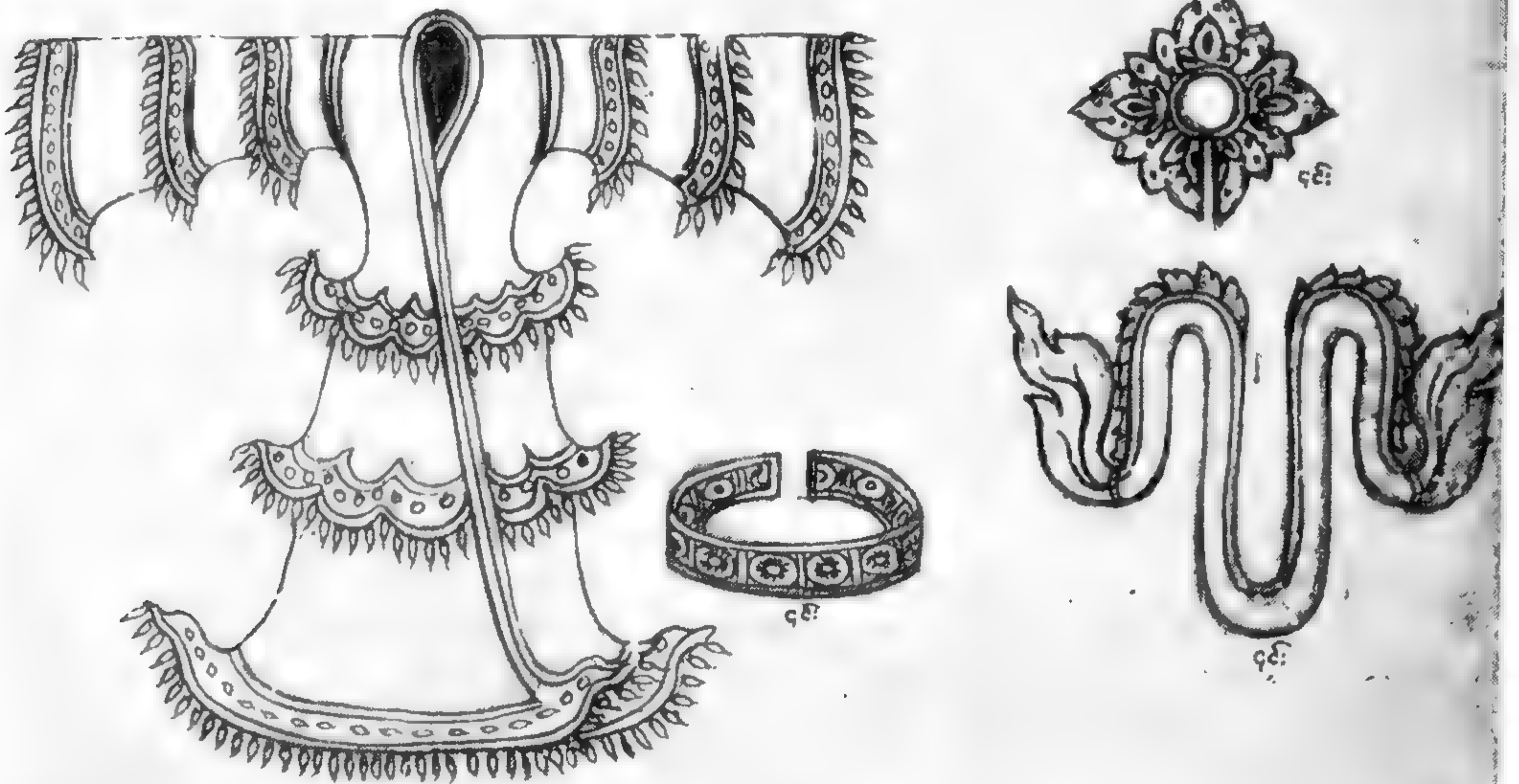
မြင်လေသော်၊ ဤဖျင်ကား မင်းထိန်းမင်းယတို့ ဝတ်ထိုက် သော အဝတ်မဟုတ်၊ မင်းညီမင်းသားတို့သာ ဝတ်ထိုက် သော အဝတ်ဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ အရောရော မဝတ်စေနှင့်



၎င်းတို့သည်ဗုဒ္ဓပုဂ္ဂိုလ်တို့၏ရတနာဒုရင်တော်၊လည်ချွာတော်၊ရလျားတော်၊ခါးစည်းတော်၊ရတနာဒုရင်တော်

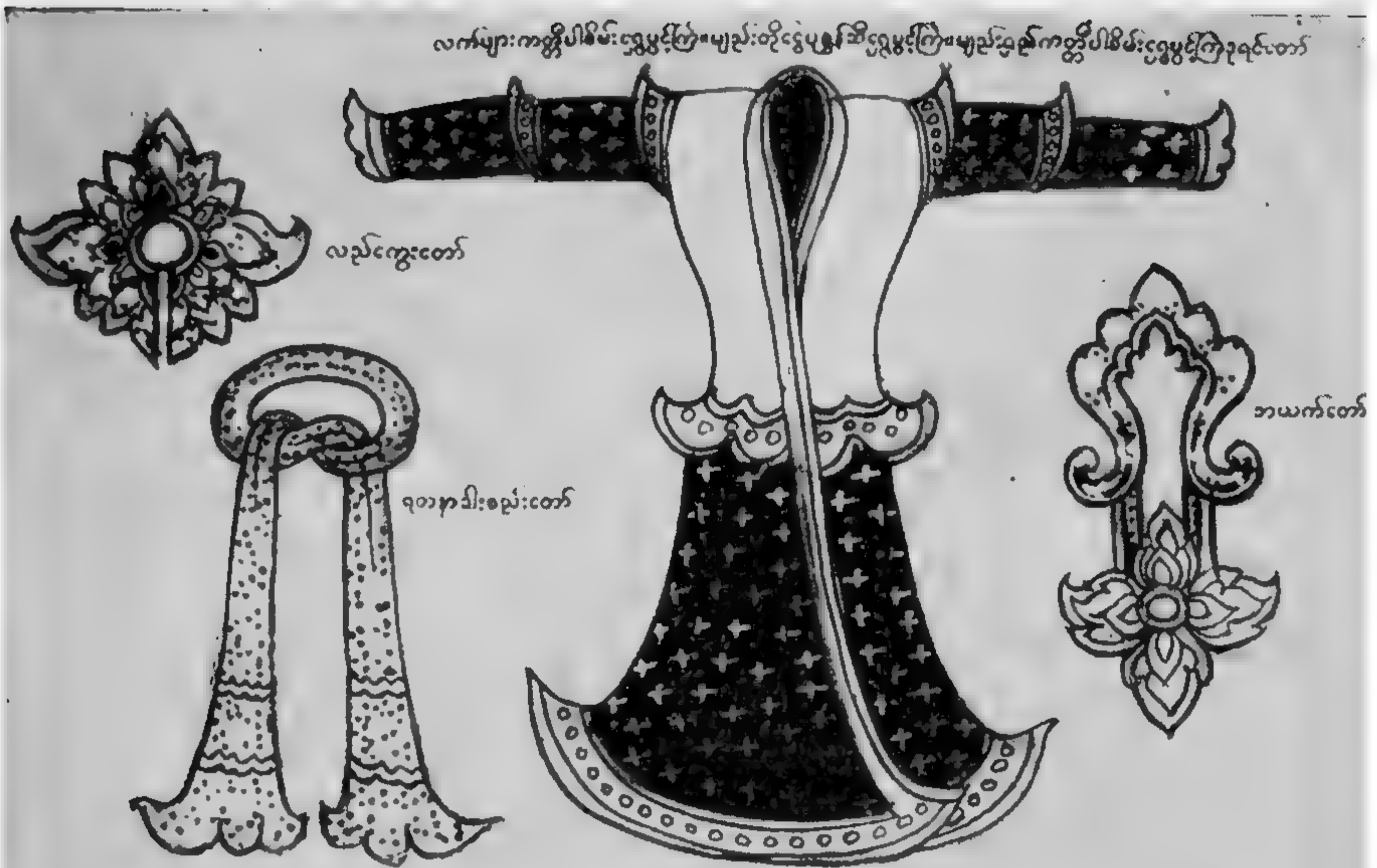
ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် ရတနာဒုရင်တော်ပုံ

၎င်း



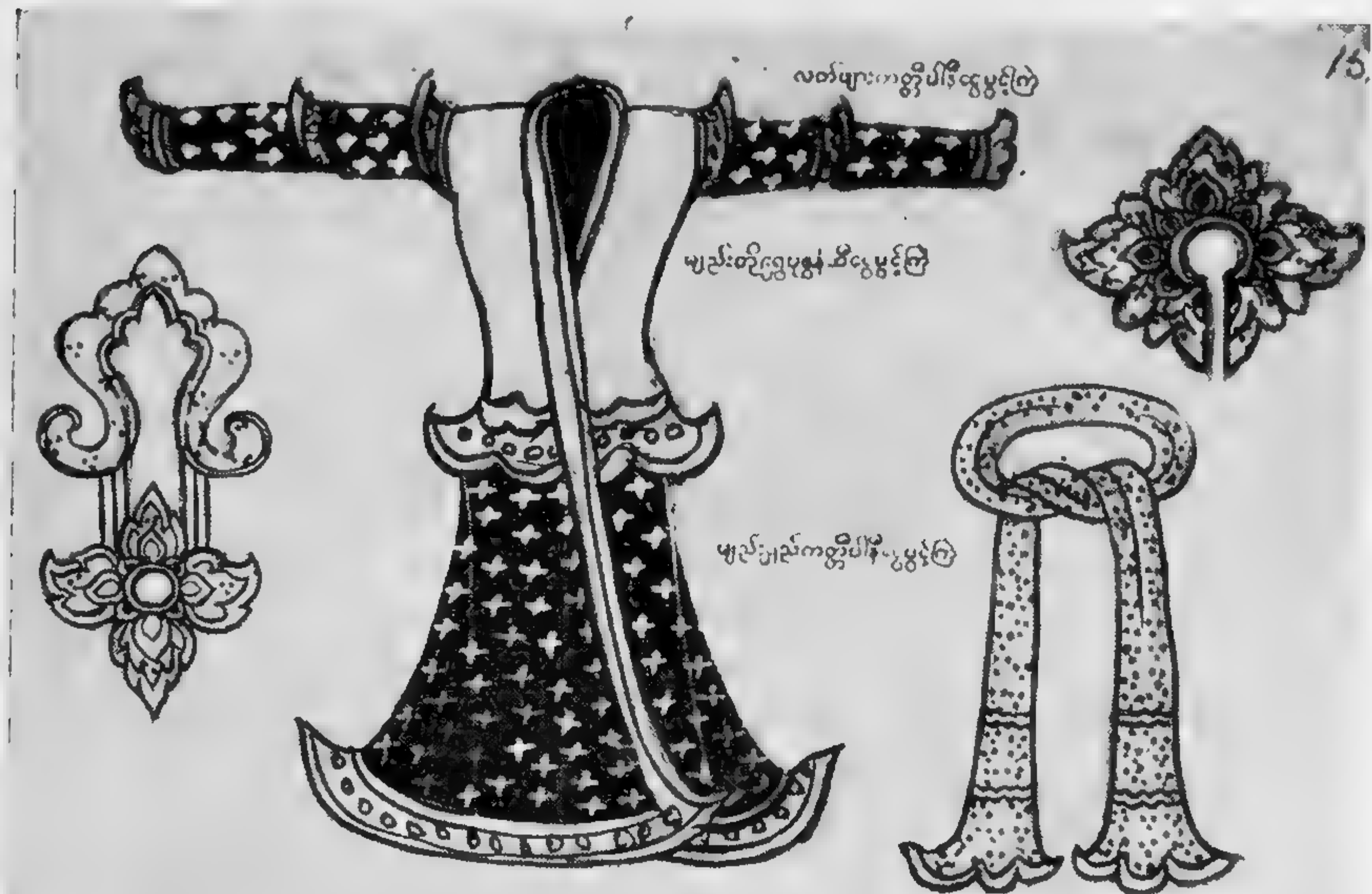
၎င်းတို့သည်ဗုဒ္ဓပုဂ္ဂိုလ်တို့၏ရတနာဒုရင်တော်၊လည်ချွာတော်၊ရလျားတော်၊ခါးစည်းတော်၊ရတနာဒုရင်တော်

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် ရတနာဒုရင်တော်ပုံ



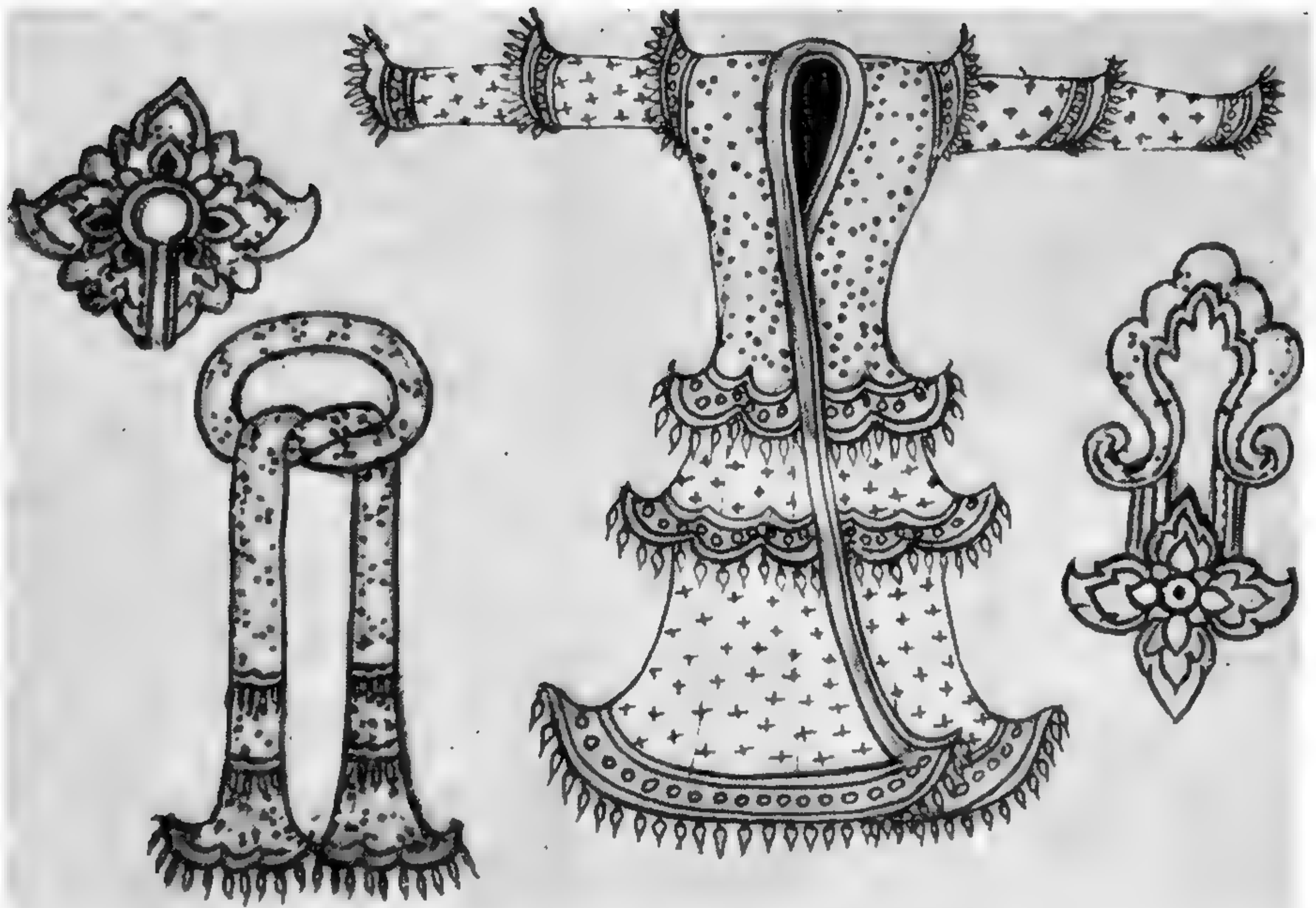
ရှေးမင်းတို့လွှတ်ရတနာခေါ်တို့၊ ခေါ်ရှေးတော်များနှင့်ဘက်ခြံဆင်တော်မူသည်၊ ရတနာမျည်းတို့၊ မျည်းရှည်
ဒုရင်တော်၊ လည်ဝဲကွေးတော်၊ ဘက်ဘယက်တော်၊ ခါးစည်းတော်ပို့

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် ရတနာမျည်းတို့ မျည်းရှည် ဒုရင်တော်ပုံ



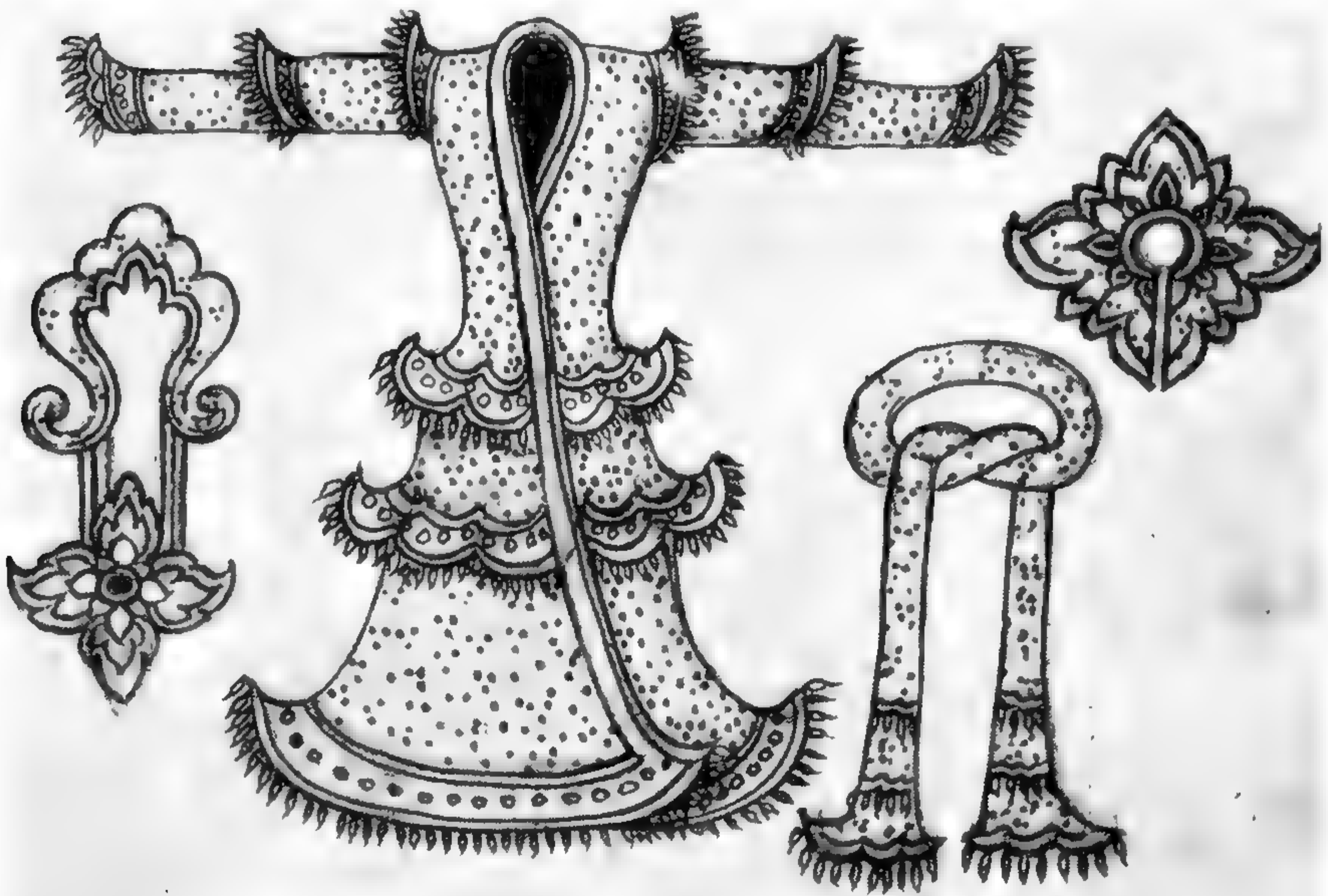
ငင်းနည်းဆင်တော်မူသည်မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ ဒုတိယပုံ

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ ဒုတိယပုံ



မင်းရှမ်းဆင်တော်မူသည့်၊ ငွေဖြူညောင်ရွက်သွား၊ မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ တတိယပုံ

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ တတိယပုံ

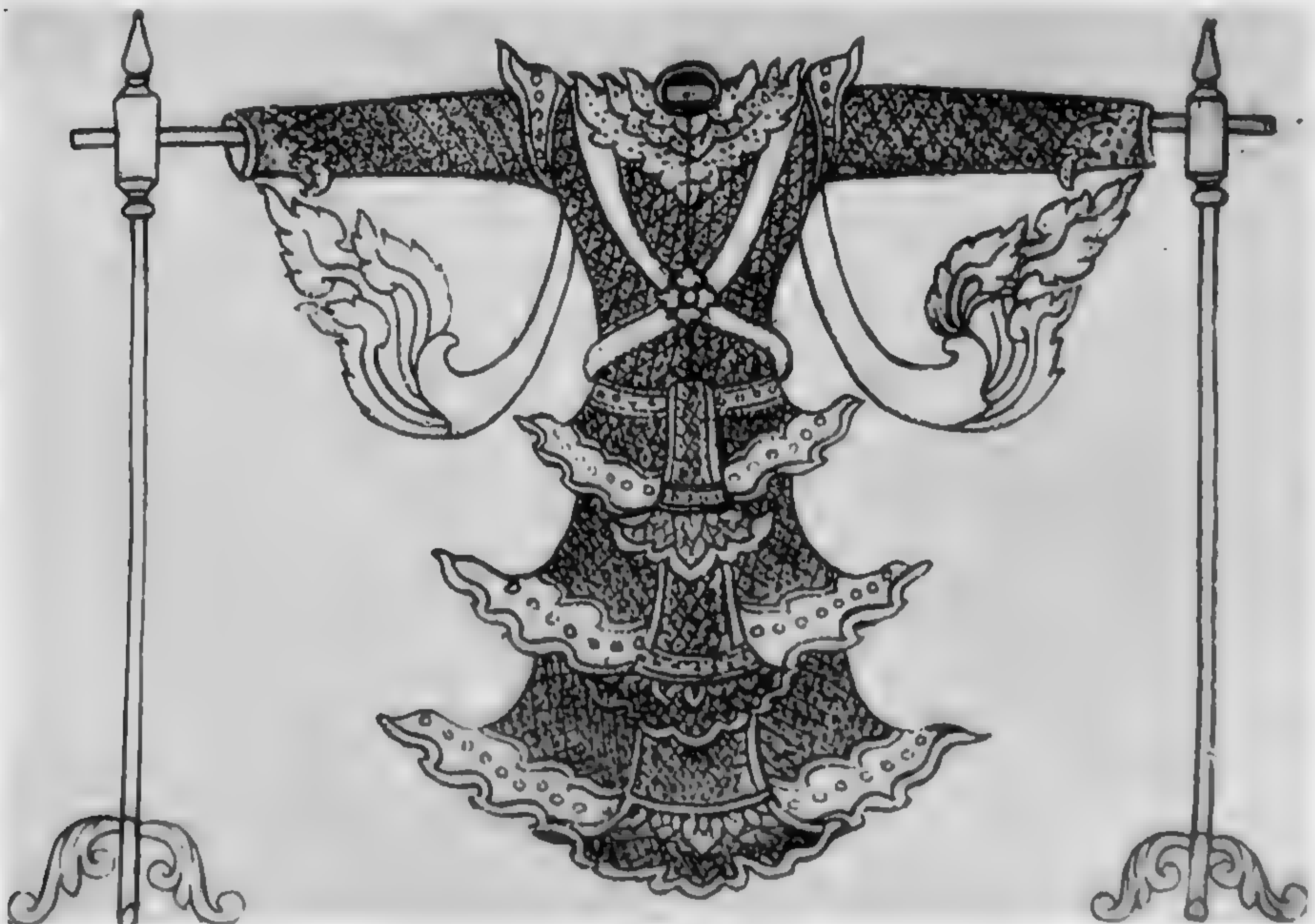


မင်းရှမ်းဆင်တော်မူသည့်၊ ငွေဖြူညောင်ရွက်သွား၊ မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ စတုတ္ထပုံ

ရှေးမင်းတို့လက်ထက်၊ ချုပ်လုပ်ဆင်တော်မူသည့် မျည်းဒုရင်တော်စုံ၊ စတုတ္ထပုံ



နောက်မင်းတို့လက်ထက်၊ ပြင်ဆင်ချုပ်လုပ်၍၊ စိန္တာမဏိ၊ မဟာမဏိ၊ ဝိသုက္ကံ အမည်တပ်ပြီး၊ ဆင်တော်မူသည့် ရတနာဒုရင်တော်ကြီးပုံ



နောက်မင်းတို့လက်ထက်၊ ပြင်ဆင်ချုပ်လုပ်၍၊ ဆင်တော်မူသည့် ရတနာမည်းဒုရင်တော်ကြီးပုံ

ဟူ၍ အနန္တသုရိယနှင့်ထိုက်သော ဝတ်လုံကိုပေး၍ တုယင်တပ်သောဝတ်လုံကိုချွတ်၍လဲစေ၏။’ ဟုပါရှိသည်။ သို့ဖြစ်၍ ဒုယဉ်အသုံးသည် အထက်တန်းကျ၍ မင်းနှင့်ဆိုင်ကြောင်း သိသာလေသည်။

ပုဂံမြို့ ‘ပုထိုးသမ္ဗုဒ္ဓ’ အတွင်းရှိ ပန်းချီကားတချပ် ဝယ် ဒုယဉ်ဝတ်လုံပုံကို တွေ့ရ၏။ အာနန္ဒာလိုက်အတွင်းရှိ ကျန်စစ်သားမင်းပုံ၌လည်း ဒုယဉ်ဝတ်လုံကိုပင် ဝတ်ဆင်ထားခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။

ဒုယဉ်ဝတ်လုံနှင့် ဖျင်ဝတ်လုံခြားနားပုံမှာ လက်ဖျားစွန်း၊ အနားပတ်စွန်း၊ ထောင့်ဖျားအဆက်များတွင် အကော့အညွတ်ပါရှိက ဒုယဉ်ဝတ်လုံဟု ခေါ်လေသည်။ ဒုယဉ်ကဲ့သို့ အကော့အညွတ်မပါသော အဆင်တန်ဆာကို ဖျင်ဝတ်လုံဟူ၍ ခေါ်လေသည်။ ဒုယဉ်၌ ဝတ်လုံ၏လက်ရင်းသည် ကျဉ်း၏။ လက်ဖျားသည် ပွင့်၍နေသည်။ လက်ဖျားနှင့် ဝတ်လုံ၏ထောင့်အစွန်းဖျား၌ အကော့အညွတ်ပါသည်။ ထိုအကော့အညွတ်ကိုစွဲ၍ ဒုယဉ်ဟုခေါ်သည်။

ဒူးရင်းပင်။ ။မြန်မာနိုင်ငံထွက် အသီးအနှံများအနက် ဒူးရင်းသီးသည် ထူးကဲသောအရသာရှိသဖြင့်၊ ထင်ရှားသော အသီးတမျိုးဖြစ်သည်။ ယင်းဒူးရင်းသီး၊ ဒူးရင်းယိုတို့ကို နှစ်သက်စွာစားသုံးကြသူ များပြားသော်လည်း၊ ဒူးရင်းပင်ကိုကား၊ မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်း၊ တနင်္သာရီတိုင်းမှတစ်ပါး၊ အခြားဒေသတို့တွင် တွေ့ရခဲသည်။ ဒူးရင်းပင်သည် မာလာယုကျွန်းဆွယ်၌ မူလပေါက်ရောက်သော အပင်မျိုး ဖြစ်သည်ဟူ၍၊ အများယူဆကြသည်။ တနင်္သာရီတိုင်းတွင် အနှံ့အပြားစိုက်ပျိုးသော်လည်း၊ ထားဝယ်ခရိုင်တွင် တနင်္သာရီရိုးမတောင်ခြေတလျှောက်နှင့် ချိုင့်ဝှမ်းဒေသများ၌ အမြောက်အမြား စိုက်ပျိုး၍ ဖြစ်ထွန်းလေသည်။ ဒူးရင်းပင်သည် မိုးများ၍ စမ်းမဆွဲ၊ ရေမဝပ်သည့်ဒေသ၌ လွတ်လပ်စွာပေါက်ရမှု ဖြစ်ထွန်းသော အပင်မျိုးဖြစ်သည်။ တနင်္သာရီတိုင်းကဲ့သို့ပင် မိုးများ၍၊ တောင်ကုန်းတောင်တန်းဒေသဖြစ်သော ရခိုင်တိုင်း၌ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးကြည့်ရာ၊ အပင်ပေါက်သော်လည်း၊ အသီးမသီးချေ။ ထို့ကြောင့် သထုံခရိုင်ထက်ပို၍ မြောက်ဖက်ကျသော ဒေသများ၌ ဒူးရင်းပင် မဖြစ်ထွန်းဟု ယူဆရလေသည်။

ဒူးရင်းပင်၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ဒူးရီးယို ဇီဗဲသီးနပ် ဖြစ်၍၊ ဗွမ်ဗာစီအီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်လေသည်။ ဒူးရင်းပင်သည် အပင်ကြီးမျိုးဖြစ်၍၊ အရွက်များသည် အရွယ် ၆-၇ လက်မရှိပြီးလျှင်၊ ဗျက် ၂-၂၅ လက်မရှိသည်။ အရွက်၏ အပေါ်ဖက်သည် ပြောင်ချောနေ၍၊ အောက်ဖက်သည် ကြမ်းသည်။

ဒူးရင်းပင်များသည် မတ်လနှင့်ဧပြီလများတွင် စတင်

အပွင့်ပွင့်၍၊ ဇွန်လမှ အောက်တိုဘာလ တိုင်အောင် အသီးများမှည့်ကြသည်။ ပေါ်ဦးစအသီးများထက် နောက်ပိုင်း ကျသောအသီးများက ပို၍ ကောင်းသည်။ ဒူးရင်းသီးသည် ယေဘုယျအားဖြင့် ကြီးမားသောအသီးမျိုးဖြစ်၍၊ အကြီးအငယ်၊ အရွယ်အလတ် အစားစားရှိသည်။ ဒူးရင်းသီးမှည့် အငယ်စားသည်ပင် အချင်း ထွာဆိုင်ခန့် ပမာဏရှိသည်။ များသောအားဖြင့် ဘဲဥပုံ လုံးလျားလျား ပုံသဏ္ဌာန်ရှိ၍၊ အညွှာဖက်အရင်းပိုင်းနှင့် ထိပ်ပိုင်းသည် ခပ်ချွန်ချွန်ရှိတတ်သည်။ အချို့သည် မိကျောင်းခေါင်းဟု ခေါ်သော အဖုအထစ်များဖြင့် လုံးလျားလျား ပုံသဏ္ဌာန်လည်း ရှိတတ်သည်။ ချွန်ထက်သော ဆူးကြွဲကြီးများ အပြည့်ဖြစ်သည့် အခွံမာရှိ၍၊ အရောင်မှာ စိမ်းညိုညို၊ စိမ်းဝါဝါ ဖြစ်လေသည်။

အသီး၏အပြင်ပ အသွင်အပြင်အားဖြင့် စားသမျှဖွယ် မဟုတ်သည့်အပြင်၊ ဒူးရင်းသီးမှည့်၏ အနံ့သည် စူးစူးဝါးဝါး မွှေးလွန်းလှ၍၊ ဒူးရင်းသီးကို မစားဘူးသူများ (အထူးသဖြင့် နိုင်ငံခြားသားများ) သည် ဒူးရင်းသီးကို မြင်လျှင်၊ နှာခေါင်းရှုံ့တတ်ကြသည်။ သို့သော် ဒူးရင်းသီးမှည့် မျိုးကောင်းကောင်းကို စားဘူးထားသူသည် ဒူးရင်းသီးမှည့်၏ စူးဝါးသောအနံ့ကို သည်းခံနိုင်လောက်အောင် အသီး၏ အတွင်းသားအမြွှာများ၏ ထူးကဲသောအရသာကြောင့်၊ ဒူးရင်းသီးကို တပ်မက်စွဲလန်းကြရလေသည်။

ဒူးရင်းသီးမှည့်၏ အခွံအိမ်ကို ယင်း၏ အကြောအလိုက် အသာအယာ ဓားဦးနှင့် ကလန်၍၊ ခွဲချလိုက်ရုံမျှနှင့် အခြမ်းလိုက် အမြောင်းလိုက် ကွဲကျကာ၊ အတွင်း၌ အကန့်လိုက် တည်နေသော နူးညံ့ပျော့အိသော အသားရှိသည့် အမြွှာများကို တွေ့ကြရသည်။ အကန့်တကန့်အတွင်း၌ အမြွှာများသည် ကြီးလျှင် နှစ်မြွှာ၊ ငယ်လျှင် သုံးမြွှာမှ လေးမြွှာအထိ ရှိတတ်သည်။ အမျိုးအစားကိုလိုက်၍ အချို့သည် နို့နှစ်ရောင်ရှိသည်။ အချို့သည် ရွှေဒင်္ဂါးရောင်ကဲ့သို့ ဝင်းဝါနေသည်။ မျိုးကောင်းသည့် အမြွှာများသည် အသားများ၍၊ အစေ့ငယ်သည်။ အချို့ ဒင်္ဂါးမြုပ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ မျိုးမကောင်းလျှင် အစေ့ကြီး၍ အသား နည်းတတ်သည်။ ဒူးရင်းပင်စိုက်သူများ၏ အလိုအရာ ပင်စည်နှင့် နီးကပ်သည့် အရင်းကိုင်း၌သီးသော အသီးသည် အဖျားကိုင်း၌သီးသော အသီးထက် ပိုကောင်းသည်ဟုသတည်း။

ဒူးရင်းသီးများသည် မှည့်လျှင်၊ မြေပေါ်သို့ ကြွေကျတတ်၍၊ ကွဲအက်ပျက်စီးတတ်ရာ၊ မမှည့်မီ၊ အသီးရင့်များကို ဆွတ်ခူး တင်ပို့ ရောင်းချရသည်။ ဒူးရင်းသီးများ၏ ထူးခြားချက်တရပ်မှာ ယင်းတို့သည် ညအချိန်များတွင်သာ ကြွေလေ့ရှိသည်။ ဒူးရင်းသီးများကို ရပ်ဝေးနယ်များသို့ အများအပြား တင်ပို့နိုင်သော ဒေသတို့မှာ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး လွယ်ကူသည့် သထုံမြို့နယ်နှင့် မော်လမြိုင်မြို့နယ်တို့သာ ဖြစ်

ပေသည်။ ထားဝယ်မြို့နယ်နှင့် မြိတ်မြို့နယ်တို့သည် ဒူးရင်း ယိုအတွက် ကျော်ကြားသည်။

ဒူးရင်းသီးအမည်း၏အသားကို ယိုထိုးပြီးလျှင်၊ မြန်မာ နိုင်ငံအရပ်ရပ်သို့ တင်ပို့ ရောင်းချရသည်။ ထားဝယ်မြို့နယ် နှင့် မြိတ်မြို့နယ်တို့သည် ဒူးရင်းယိုလုပ်ငန်း၏ အချက်အချာ ဒေသများ ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ ဒူးရင်းယိုကို ကြာရှည်ခံ အောင် စည်သွတ် ဘူး၌ ထည့်သွင်းရောင်းချ လျက်ရှိရာ၊ အတော်အသင့် အောင်မြင်လျက် ရှိလေပြီ။

ဒူးရင်းသီးသည် အပူဓာတ် လွန်ကဲသဖြင့်၊ ယင်းကိုစားပြီး နောက်၊ အခေတ်ဖြစ်သော မင်းကွတ်သီးကို စားသုံးလျှင်၊ အပူဓာတ်ကို ဖြေနိုင်သည်ဟု ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ဒူးရင်းသီး မှည့်၏ စူးဝါးသောအနံ့လည်း ပျောက်ရုံမက၊ အသီးနှစ်မျိုး ၏ အရသာထူးကိုလည်း ပိုမိုခံစားနိုင်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ ဒူးရင်းသီးမှည့်၏ အနံ့သည် အထဲမှအသားထက် အခွံက ပို၍ နံ့လေသည်။

ဒူးရင်းပင်ကို အသီးအလှိုငှာ စိုက်ပျိုးကြသည်။ မှည့် သောအသီး၏အစေ့ကို စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် အပင်ပွားအောင် ပြုရသည်။ အမြွှာမှအသားကို ဖယ်ပြီး ပြီးချင်း စိုက်ပျိုး ရသည်။ အပင်ပျိုး၍ တပတ်ခန့်ကြာလျှင်၊ အညောက် ထွက်သည်။ သုံးလေးလအတွင်း၌ အပင်ပေါက်များကို ရွှေ့ပြောင်းစိုက်နိုင်သည်။ အပင်ပေါက်၍ ရှစ်နှစ် ကိုးနှစ်မျှ ကြာလျှင်၊ ငှက်စာဆော်၍ အသီးသီးလေသည်။

ဒူးရင်းခြံများသည် ကေပေါင်းများစွာ ကျယ်ဝန်းသော် လည်း၊ စံနစ်တကျ စိုက်ပျိုးထားသည်ဟူ၍ကား မဆိုနိုင် ခေ။ စင်စစ် ဒူးရင်းပင်များကို တပင်နှင့်တပင် ပေ ၄၀ ခန့်စီခွာ၍၊ စတုရန်းကွက် ချပြီးလျှင်၊ စိုက်ပျိုးသင့်ပေသည်။

ဒူးလင်းလမ္ဗါး။ ။ဒူးလင်းလမ္ဗါးတို့သည် ဂျင်းဖောလမ္ဗါး တို့နှင့် အမျိုးတူ အနွယ်တူပင် ဖြစ်သည်။ တိဗက်-မြန်မာ အစုဝင် ကချင်အစုခွဲတွင် ပါဝင်၏။ ယင်းတို့နေထိုင်ရာ ဒေသမှာ မိုင်ခန့်မလီခ မြစ်နှစ်သွယ်ဆုံရာ တရိုက်နယ်၏ မြောက်ဘက်စွန်းတွင်ဖြစ်၏။ မလီခမြစ်လက်တက်ဖြစ်သော ရှမ်းခခေါ် နမ့်တဆန် မြစ်ဝှမ်းတလျှောက်၌၎င်း၊ မလီခမြစ် ဝဲဘက်ကမ်းမှ ကုန်းလူစခန်းသို့တိုင်အောင်၎င်း ဒူးလင်းရွာ ကလေးများ အနှံ့ အပြားတည်ရှိလေသည်။ ရွာဟုဆိုရငှား သော်လည်း၊ အချို့ရွာကလေးများ၌ အိမ်ခြေပေါင်း ၃ အိမ် ၄ အိမ်မျှသာရှိသည်။ များသောအားဖြင့် ၁၀ အိမ်ခန့်မျှရှိ သော ရွာကလေးများဖြစ်သည်။ အကြီးဆုံးရွာတွင် အိမ် ခြေ ၂၅ အိမ်ခန့်ရှိသည်။ ဤသို့ဖြင့် ဒူးလင်းရွာပေါင်း ၁၀၀ ခန့်ရှိ၍၊ အိမ်ခြေပေါင်း ၇၀၀ ကျော် ရှိလေသည်။ လူဦး ရေမှာကား ၃၀၀၀ ခန့်ဖြစ်၏။ ယခုအခါ တဖြည်းဖြည်းနှင့် လူဦးရေ လျော့ပါးလာပြီဖြစ်၏။



ဒူးလင်း အမျိုးသား

ဒူးလင်းလမ္ဗါးတို့၏ အသွင်အပြင်၊ ဝတ်စားပုံ၊ အိမ် ဆောက်ပုံ၊ ဓလေ့ထုံးစံ စသည်တို့မှာ ကချင်လမ္ဗါးတို့ကဲ့သို့ ပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို ခူးဂျင်းဖော သို့မဟုတ် မြစ် ဖျား ဒေသနေ ဂျင်းဖော၊ အညာသား ကချင်များဟု ခေါ် တွင်ကြသည်။ ဂျင်းဖောစကားကိုပင် ပြောဆိုကြသည်။ သို့သော် အောက်ပိုင်းရှိ မြစ်ကြီးနား ဂျင်းဖောတို့နှင့် လေယူ လေသိမ်း မတူ။ စကားဝဲသည်။ ဒူးလင်းလမ္ဗါးတို့၏ ဝတ်ပုံ ဆင်ယင်ပုံသည်လည်း ကချင်လမ္ဗါးတို့၏ ဝတ်စားဆင်ယင်ပုံ နှင့် အတန်ငယ်တူ၏။

ဒူးလင်းတို့သည် တောင်ယာလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြ သည်။ အချို့အိမ်များ၌ ပဲ၊ မုန်ညင်း၊ မုန်လာ၊ ဆေးရွက်ကြီး နှင့် ဘိန်းပင်များကို ခြံခတ်၍ စိုက်ပျိုးကြသည်။ ရှေး အခါကမူ ဒူးလင်းတို့သည် ပန်းပဲလုပ်ငန်း၌ နာမည်ကျော်၏။ ရှမ်းခမြစ်ဖျား၏ တောင်ခြေတွင် သံရိုင်းထွက်သည်။ ဒူး လင်းတို့သည် ထိုသံရိုင်းကိုကျို၍ ကျောက်တူနှင့်ထူကာ ဓား လုပ်လေ့ရှိသည်။ ထိုဓားများသည် ရှေးအခါက အတော်ပင် နာမည်ကြီးခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် နောင်အခါ၌ကား မိုင်းသာ ဓားများ ဈေးပေါ်ခြင်းကြောင့် ဒူးလင်းဓားသည် ခေတ် မှိန်ခဲ့၏။



ဒူးလင်း အမျိုးသမီး

ဒူးလင်းလူမျိုးအချို့မှာ ခရစ်ယန်အယူဝါဒ သက်ဝင်သူများ ဖြစ်သည်။ နတ်ကိုးကွယ်မှုလည်း ရှိသည်။ ကချင်လူမျိုးထုံးစံအရ အသုဘကို အခမ်းအနားပွဲပေး၍ သင်္ဂြိုဟ်ဘိသကဲ့သို့၊ ဒူးလင်းလူမျိုးတို့လည်း ပွဲပေး၍ သင်္ဂြိုဟ်လေ့ရှိ၏။ တခါတရံ၌ ရပ်ဝေးမှ ဆွေမျိုးမိတ်သင်္ဂဟများကို စောင့်၍ လူစုံမှ ပွဲပေးကြလေရာ၊ အသုဘကို နှစ်လ သုံးလ ကြာ ထားပြီးမှ သင်္ဂြိုဟ်ခြင်း ပြုကြလေသည်။ (ကချင်လူမျိုး — လည်းရှု။)

ဒေဆီပန်းပင်။ ။ဒေဆီပန်းပင်သည် ‘ကွန်ပေါ်ဇီတီ’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သည်။ ဒေဆီ ဟူသောစကားသည် အင်္ဂလိပ်အလိုအရ ‘ဒေးစ အိုင်’ (နေ့မျက်စိ) ဟူ၍ အနက်ရသည်။ ဒေဆီပန်းအလယ်က အဝါရောင်အဝိုင်းသည် နေ၏ ပုံသဏ္ဌာန်ရှိ၍၊ ပွင့်ချပ်များမှာ နေရောင်ခြည်များ ဖြာထွက်ပုံနှင့် တူသောကြောင့်၊ ဤအမည်ကို ပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ ဒေဆီပန်း၏ ပွင့်ချပ်များသည် ညအခါတွင် ငို၍ နံနက်အခါတွင် ပွင့်တတ်သည်။

ဒေဆီပန်းတပွင့်ကို စစ်ဆေးကြည့်ရှုလျှင်၊ ဆန်းကြယ်သောအချက်ကို တွေ့ရပေမည်။ ဤအချက်ကား အလွန်သေးငယ်သော ပန်းကလေးပေါင်း မြောက်မြားစွာသည် ပွင့်

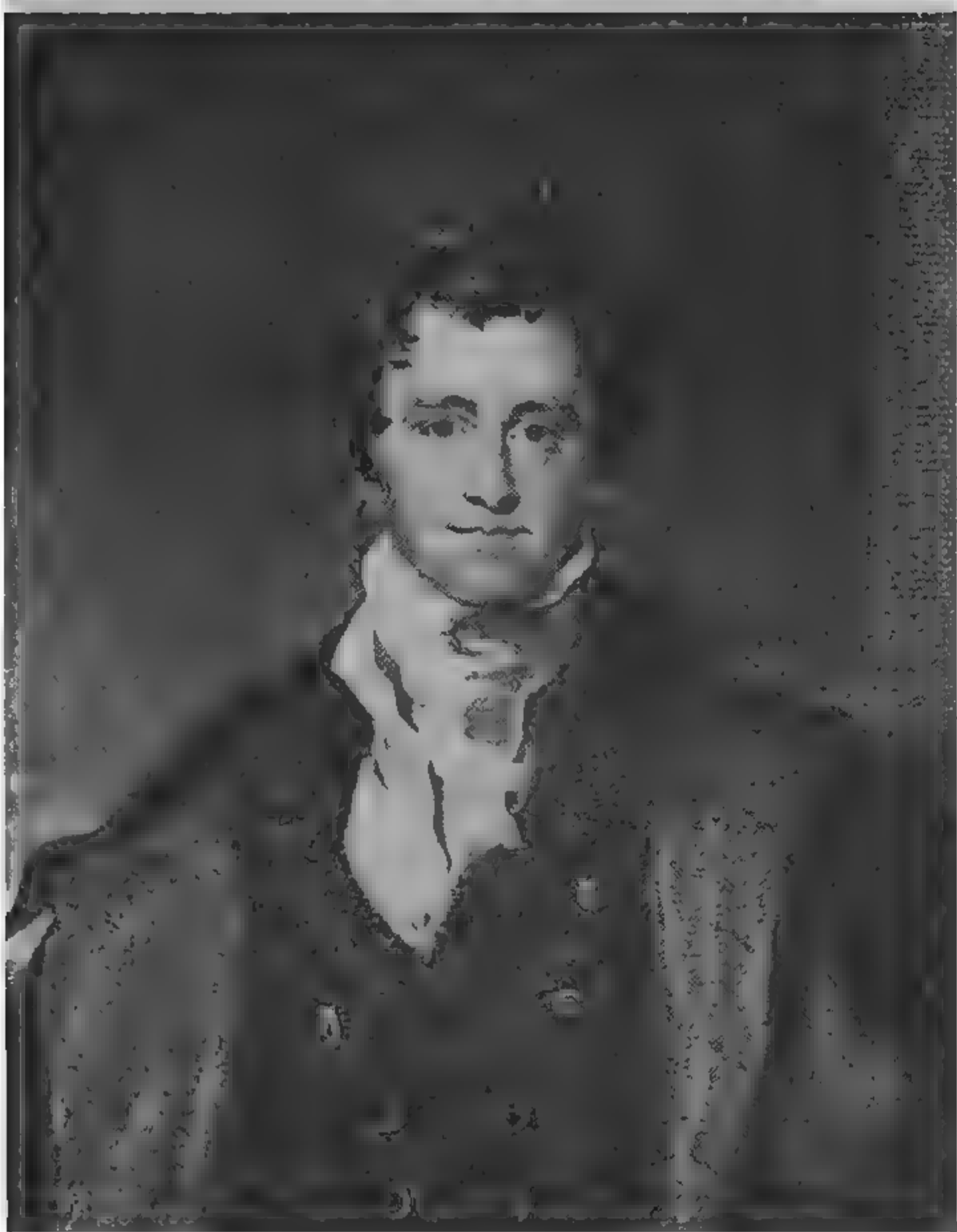
ချပ်များအလယ်တွင် ပန်းခေါင်းသဖွယ် စု၍ နေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ထိုပန်းကလေးများကို ဗဟိုပွင့်စုဟု ခေါ်သည်။ ထိုပန်းကလေးများ၏ အရေအတွက်မှာ ၂၅၀ ထက်မနည်းရှိ၏။ ထိုပန်းကလေးများသည် ပြန်ကလေးများ သဏ္ဌာန်ရှိကြ၏။ ထိုဗဟိုပွင့်စုမှ ပန်းကလေးတခုကို မှန်ဘီလူးနှင့် ကြည့်ရှုလျှင်၊ အဖျားတွင် အရာကလေး ၅ ခုရှိသည်ကို တွေ့ရမည်။ ထိုအရာကလေးများသည် ယခင်က ပွင့်ချပ် ၅ ခုရှိခဲ့ကြောင်းကို ပြသည်။

ဗဟိုပွင့်စု၏ ဘေးပတ်လည်တွင် ဖြာထွက်နေသော ပွင့်ချပ်များမှာလည်း ပန်းများပင် ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့ကို အရံပွင့်စုဟုခေါ်သည်။ ထိုအရံပွင့်စုသည် အလွန်လှပသော အရောင်များဖြင့် ပိုးမွှားများကို လာရောက်ရပ်နားအောင် မြှူခေါ်နိုင်သည်။ ဗဟိုပွင့်စုပေါ်တွင် ပိုးမွှားများ လာရောက်ရပ်နားခြင်းဖြင့်၊ ဝတ်မှုန် ကူးရှက်ခြင်းဖြစ်၍၊ မကြာမီမျိုးစေ့များ ဖြစ်ထွန်းလာသည်။

ဒေဆီပန်းရိုးရိုး၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘ဗဲလစ် ပဲရင်းနစ်’ ဖြစ်သည်။ ‘ခရစ်ဆန်သီမမ် လျူကန်သီမမ်’ အမည်ရှိသော ဒေဆီပန်းမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။



ညတွင်ငို၍ နေ၌သာပွင့်သော ‘နေ့မျက်စိ’ သဏ္ဌာန် ဒေဆီပန်းများ



သတ္တုတွင်း ပေါက်ကွဲမှုဘေးမှ ကာကွယ်ပေးသည့် ဒေဝီ မီးအိမ်ကို တီထွင်သူ ဆာ ဟန်ဖရီ ဒေဝီ

ဒေဝီ, ဆာ ဟန်ဖရီ (ခရစ် ၁၇၇၀-၁၈၂၉)။ ဆာ ဟန်ဖရီ ဒေဝီသည် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ဓာတုဗေဒပညာရှင်တစ်ဦး ဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည် ကွန်းဝေါ့နယ်၊ ပင်းဇင်းမြို့တွင် ၁၇၇၀ ခုနှစ်၌ မွေးဖွားသည်။ ဒေဝီသည် ဓာတုဗေဒပညာတွင် အထူးဝါသနာပါသူ ဖြစ်၏။ ဤသို့ဝါသနာပါသည့် အလျောက် ပင်လယ်ကျောက်ပွင့်မျိုးတွင် ပါဝင်သည့်လေကို ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် လက်တွေ့စမ်းသပ် လေ့လာကြည့်ခဲ့ခြင်းကြောင့်၊ သူ့ကို တော်ဝင်အသင်းဥက္ကဋ္ဌ ဒေဝီ ဂီးလဗတ်နှင့် ဒေါက်တာ ထောမတ် ဗက်ဒိုးတို့က သဘောကျခဲ့သည်။ သို့ဖြင့် သူသည် ဒေါက်တာ ဗက်ဒိုး၏ စမ်းသပ်ခန်းတွင် လက်ထောက်အဖြစ် ထမ်းရွက်ခွင့်ရခဲ့သည်။ ဒေါက်တာ ဗက်ဒိုး၏ စမ်းသပ်ခန်းတွင် ထိုသို့လုပ်ကိုင်ခဲ့စဉ် ဒေဝီသည် နိုက်ထရပ် အောက်ဆိုက်ကို ရှူရှိုက်နိုင်ကြောင်းကို၎င်း၊ ယင်းသည် လူကိုရယ်အောင် လုပ်တတ်သည်ကို၎င်း၊ စမ်းသပ်တွေ့ရှိခဲ့လေ၏။ ထိုနောက်တွင် သူသည် 'ဓာတုဗေဒနှင့်ယထာဘူတ သုတေသနလုပ်ငန်းများ' အမည်ဖြင့် သူ၏လက်တွေ့ စမ်းသပ်ချက်များကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ဤသို့ ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့သောကြောင့် ဒေဝီသည် အသက် ၂၂ နှစ် အရွယ်တွင် လန်ဒန်မြို့ရှိတော်ဝင်ပညာဌာန၌ ဓာတုဗေဒပါ မောက္ခရာထူးကို ရခဲ့လေသည်။ ပညာဗဟုသုတပြည့်စုံသူတို့သည် သူ၏ဟောပြောပွဲကို များစွာနှစ်သက်ကြသည်။

ထို့ပြင် သူ၏ လက်တွေ့စမ်းသပ် တွေ့ရှိချက်များကြောင့် ၂ ရောပတခွင်မှာပင် ထင်ပေါ်ကျော်ကြားခဲ့သည်။ သူသည် ၁၈၀၈ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်ပညာဌာန၏ နပိုလီယန်ဆုကို ဆွတ်ခူးရရှိခဲ့သည်။ ၁၈၁၂ ခုနှစ်တွင် ဆာဘျူခြီးမြို့ သူကောင်းပြုခြင်း ခံရသည်။ ၁၈၁၃ ခုနှစ်တွင် 'စိုက်ပျိုးရေး ဓာတုဗေဒ သိမှတ်စရာများ' စာအုပ်ကို ထုတ်ဝေခဲ့လေသည်။

ဆာ ဟန်ဖရီ ဒေဝီသည် ဒေဝီမီးအိမ်ကို တီထွင်ခဲ့သူလည်း ဖြစ်သည်။ ထိုမီးအိမ်ကြောင့် သတ္တုတွင်းများ၌ ပေါက်ကွဲမှုဘေးအန္တရာယ်ကို သိသိသာသာ ဖယ်ရှားနိုင်ခဲ့သည်။ ဒေဝီသည် သတ္တုတွင်းများတွင် ပေါက်ကွဲမှုများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့ရသည့်အကြောင်းရင်းတို့ကို လေ့လာပြီးမှ ဒေဝီမီးအိမ်ခေါ် ဘေးကင်းမီးအိမ်ကို တီထွင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်လေသည်။ ထို့ပြင် ဒေဝီသည် ပဌမဦးဆုံးအကြိမ်အဖြစ် ဆိုဒီယမ်၊ ပိုတက်ဆီယမ်နှင့် စထရုန်ရှီယမ် ဟူသော ဒြပ်စင်တို့ကို အရည်ပျော်အောင်ပြုထားသော ဆိုဒါ၊ ပိုတက်နှင့် စထရုန်တီးယားတို့၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကြောင်း လွှတ်ပေးခြင်းဖြင့် ခွဲခြားထုတ်ယူနိုင်ခဲ့၏။

၁၈၆၂ ခုနှစ်တွင် ကျန်းမာရေးချို့တဲ့လာသဖြင့်၊ အနားယူရလေသည်။ ထိုနောက်တွင် နိုင်ငံခြားသို့ သွားရောက်လည်ပတ်ကာနေခဲ့၏။ ယင်းသို့ ခရီးထွက်လျက်ရှိစဉ်၊ ၁၈၂၉ ခုနှစ် မေလ ၂၉ ရက်နေ့တွင် ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၊ ဂျီနီးဗားမြို့၌ ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒေလီမြို့။ ဒေလီမြို့သည် အိန္ဒိယသမိုင်းတွင် ရှေးခေတ် မဂိုဘုရင်မင်းအဆက်ဆက်တို့ ထီးနန်းစိုက်ခဲ့ရာ မြို့တော်ဖြစ်၍၊ အထူးထင်ရှားသော မြို့ဖြစ်၏။ ယမုနာမြစ်၏ လက်ျာဖက်ကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိ၍၊ အရပ်ရပ်သို့ သင်္ဘောလမ်းခရီး ပေါက်သည့်အပြင် ကာလကတ္တား၊ ဘုံဘိုင်၊ ကရာချီမြို့များသို့၎င်း၊ ကသျှိရပြည်နယ်သို့၎င်း၊ မီးရထားလမ်းများဖြင့် ဆက်သွယ်နိုင်၏။ အိန္ဒိယအစိုးရအဖွဲ့သည် မူလမြို့တော် ကာလကတ္တားမြို့မှပြောင်းရွှေ့၍၊ ဒေလီမြို့၌ ရုံးစိုက်ခဲ့သဖြင့် ယခုအခါ ဒေလီမြို့သည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏မြို့တော်ကြီးဖြစ်သည်။ မြို့၏ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ရှေးဟောင်းနန်းတော်ရာ၊ မြို့ရိုးဟောင်း စသည်တို့ရှိ၏။ ရှေးဟောင်း မင်းအဆက်ဆက်တို့ နန်းစိုက်ခဲ့သည့်အတိုင်း ဒေလီမြို့နယ်တစ်ခုလုံးတွင် သမိုင်းဝင် ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံနှင့် ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးတို့ ရှိကြ၏။ မြို့တော်အတွင်း၌ ရှေးအခါက တန်ခိုးအာဏာကြီးမားခဲ့သော ရှား ဂျဟန်း ဘုရင်၏ နန်းတော်နှင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် အကြီးအကျယ်အခမ်းနားဆုံးဖြစ်သည့် 'ဂျမား မပ်စဂျပ်' ခေါ် ပလီဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီးရှိ၏။

မြို့တော်ဟောင်းကို အလျား ၅ မိုင်ခန့်ရှည်သော မြို့ရိုးဟောင်းကြီးက ဝန်းရံလျက်ရှိသည်။ မြို့ရိုးအတွင်းတွင် ဟိန္ဒူ

တို့နေထိုင်ရာ ရပ်ကွက်၊ မဟာမေဒင် ရပ်ကွက်နှင့် ဥရောပ တိုက်သား ရပ်ကွက်ဟူ၍ ရပ်ကွက်သီးခြားရှိသည်။ မြို့တော် ဟောင်းသည် ထိုသို့မြို့ရိုးဟောင်းကြီးဖြင့် ဝန်းရံလျက် ရှိသဖြင့်လည်း ခံတပ်မြို့ဟုတွင်၏။ ယင်းဒေသတွင် အိန္ဒိယ နိုင်ငံ၏ ရှေးအခါက ခမ်းနားကြီးကျယ်ပုံများကို တွေ့မြင်နိုင် လေသည်။

‘ဒီဝမ်အီအမ်’ ခေါ် ကောင်စီခန်းမ အဆောက်အအုံ သည် အလွန်ခမ်းနားသည်။ ထိုခန်းမကြီး၌ ကျောက်ဖြူ ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော မျက်နှာကြက်ရှိသည်။ ထိုမျက်နှာ ကြက်ကို ကျောက်သားတိုင်ကြီး ၄ တိုင်ဖြင့် ထောက်ထား ၏။ ရှေးအခါက ထိုအောက်၌ ရွှေသားအစစ်ဖြင့် ပြုလုပ် ထားသည့် ဒေါင်းရုပ် ပလ္လင်တခု ရှိခဲ့ဘူးသည်။ ထိုပလ္လင် သည် ရွှေအစစ်ဖြစ်၍၊ ကျောက်သံပတ္တမြားတို့ဖြင့် မွမ်းမံ ခြယ်လယ်ထားလေသည်။ ပလ္လင်၏နောက်တွင် ဖြန့်၍ထား သော ဒေါင်းရုပ်နှစ်ခု၏အမြီးရှိ ဒေါင်းမြီးကွက်များပေါ်တွင် ပတ္တမြား၊ နီလာ၊ မြ၊ ပုလဲများဖြင့် အရောင်တဖျပ်ဖျပ်ထွက် အောင် လှပစွာ စီခြယ်ထားသည်ဟုဆိုသည်။ သို့သော် ထို

ပလ္လင်ကား ယခုမရှိတော့ပြီ။ ပါးရှင်းလူမျိုး နဒါရှား ဆိုသူ သည် ၁၇၃၉ ခုနှစ်တွင် ဒေလီမြို့ကို တိုက်ခိုက်အောင်မြင်၍၊ ထိုအဖိုးထိုက်တန်လှသော ပလ္လင်ကြီးကို ပါးရှားပြည်သို့ ယူ ဆောင်သွားလေသည်။

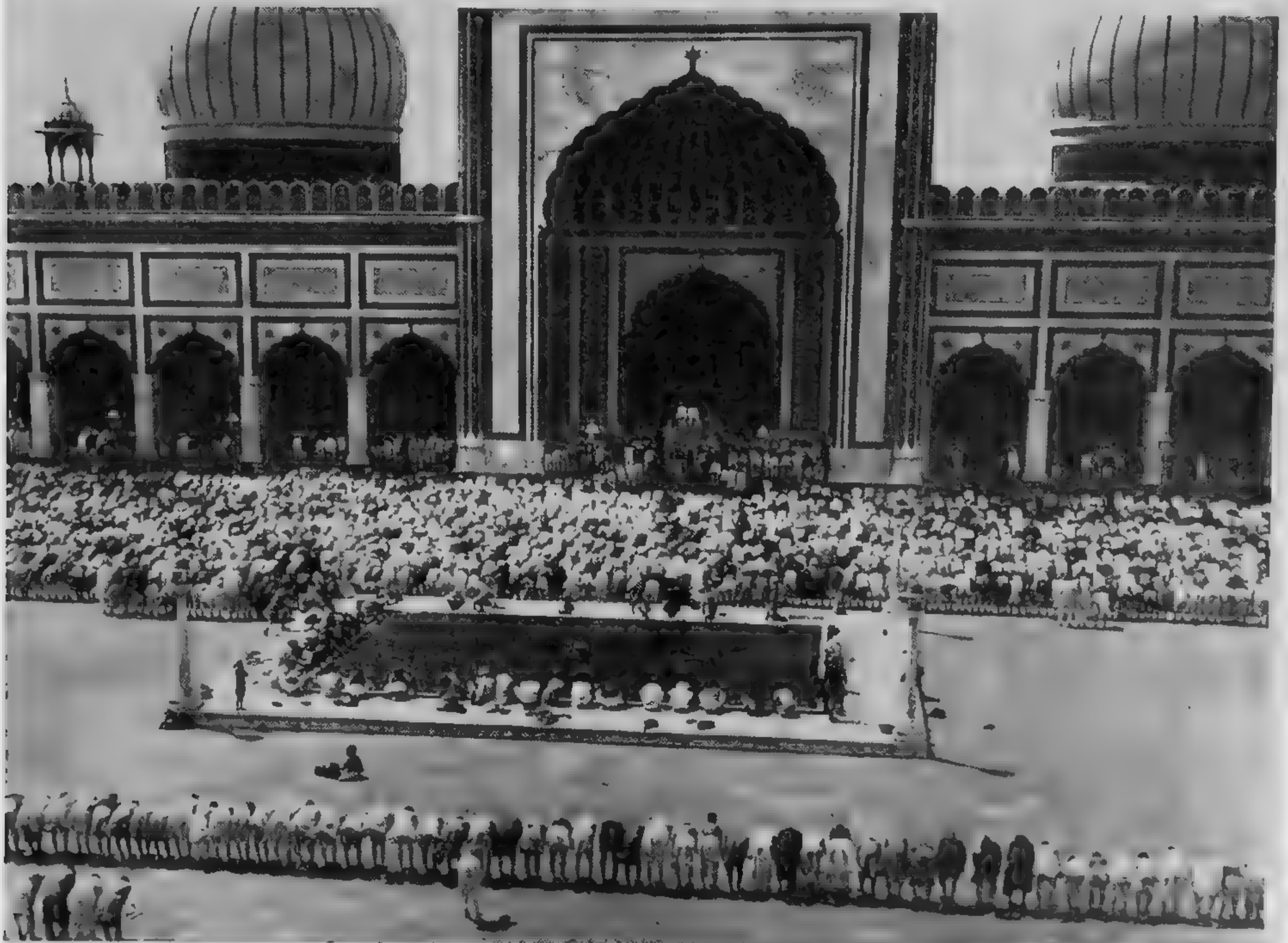
ရှား ဂျဟန်း ဘုရင်ကြီး ဆောက်လုပ်ခဲ့သောပလီကြီးမှာ ခံတပ်မြို့အပြင်ဖက် ကျောက်တောင်ကုန်းကလေးတခုပေါ်၌ ရှိ၍၊ ခုံး၊ မုတ်ပေါက်၊ ပေါင်းကူး၊ တိုင်၊ မျက်နှာကြက် စသည် တို့သည် ကျောက်ဖြူဖြင့်ပြီးလေရာ၊ အထူးလှပသည်။ ထိုပြင် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရှေးဟောင်းလက်ရာတခု အဖြစ်ဖြင့် ထင် ရှားသော ‘ကူတဗ္ဗမီနာ’ မျှော်စင်ကြီးသည် မြို့တော်မှ ၁၀ မိုင်ခန့်ဝေးသော နေရာတွင် တည်ရှိသည်။ ရှေးခေတ်က ဒေလီမြို့၏ ကြီးကျယ်ခမ်းနားပုံကို သက်သေပြသကဲ့သို့ တည် နေသည်။ ထိုမျှော်စင်သည် မြေပြင်မှ ပေပေါင်း ၂၃၈ ပေမြင့်၍၊ အဆင့် ၅ ဆင့်ရှိ၏။ တိုင်လုံးကြီး ပုံသဏ္ဌာန်ကဲ့သို့ သဲကျောက်များဖြင့် တည်ဆောက်ကာ အမြောင်းများ ပေါ်ထားသဖြင့် အထူးပင်ဆန်းပြား၍ ခမ်းနားလှပပြီးလျှင် အဝေးမှပင် မြင်နိုင်သည်။



ကျောက်ဖြူ မျက်နှာကျက်များဖြင့် လှပစွာမွမ်းမံထားသည့် ဒီဝမ်အီအမ်ခေါ် ကောင်စီခန်းမကြီး



ဒေလီမြို့ရှိ ကုန်သွယ်ရပ်ကွက်ကို ဤသို့ ခေတ်မှီစွာ ဆောက်လုပ်ထားသည်။



ဂျမားမပ်စဂျစ် ဝတ်ကျောင်းသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် အကြီးအကျယ်အခမ်းနားဆုံး ဝတ်ကျောင်းဖြစ်သည်။

ဒေလီမြို့တွင် ခမ်းနားသော တိုက်တာ အိမ်ယာ၊ ဟော်တယ်၊ အစိုးရအဆောက်အအုံများရှိ၏။ မြို့မှတစ်ဝိုင်းဝေးသောနေရာတွင် ပေ ၆၀ မြင့်သော ကျောက်ဆောင်ကုန်းတန်းလေးတခုရှိသည်။ ထိုနေရာသည် ၁၈၅၇ ခုနှစ် အိန္ဒိယစစ်သားတို့ ဗြိတိသျှအစိုးရကို ပုန်ကန်ထကြွစဉ် ဗြိတိသျှတို့က ခုခံခဲ့ရသောနေရာဖြစ်သည်။ ရှေးအခါက မဂိုမင်းများ၏ ဘုန်းအရှိန်ကြောင့် ခန့်ညားထည်ဝါခဲ့သောဒေလီမြို့သည် အင်္ဂလိပ်တို့လက်အောက်၌ နှစ်ပေါင်းအတန်ကြာ မွေးမှိန်ခဲ့ရာမှ ၁၉၁၁ ခုနှစ်တွင် ပဉ္စမဂျော့ဘုရင်နှင့် မေရီမိဖုရားတို့သည် ဤမြို့၌ မင်းပွဲသဘင် ကျင်းပခဲ့သဖြင့် ဒေလီမြို့သည် အိန္ဒိယပြည်၏မြို့တော်အဖြစ်ဖြင့် ပြန်လည်ထင်ရှားလာခဲ့သည်။ ယခုအခါ၌မူ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး တိုးတက်ခဲ့ရာ၊ ဝါဂွမ်းစက်ရုံများနှင့် အခြားစက်ရုံကြီးများ ပေါ်ပေါက်လာ၍ သိုးမွေးထည်လုပ်ငန်း၊ ပန်းပုလုပ်ငန်း၊ ရွှေထည်ငွေထည်လုပ်ငန်းတို့ ထွန်းကားလျက်ရှိလေသည်။ ပန်ဂျပ်ပြည်နယ်၊ ယူပီနယ်များနှင့် မီးရထားလမ်း ဆက်သွယ်ထားခြင်း၊ ကမ္ဘာ့အရပ်ရပ်နှင့်တကွ အိန္ဒိယပြည်တွင်းရှိ မြို့ကြီးများနှင့် လေကြောင်းခရီး ဆက်သွယ်ထားခြင်းတို့ကြောင့် ဒေလီမြို့တော်သည် ပိုမိုစည်ကားလာခဲ့လေသည်။

၁၉၁၂ ခုနှစ်တွင် အိန္ဒိယအစိုးရအဖွဲ့သည် ကာလကတ္တားမြို့မှာပြောင်းရွှေ့၍၊ ဒေလီမြို့တွင် ရုံးစိုက်ပြီးလျှင် မြို့တော်ဟောင်းတောင်ဖက် ၅ မိုင်ကွာတွင် ခေတ်မီပါလီမန်အဆောက်အအုံကြီးနှင့် အစိုးရအတွင်းဝန်တို့၏ရုံး၊ မဟာရာဇာတို့၏ရုံး၊ အရာရှိတို့၏နေအိမ်၊ ဘုရင်ခံချုပ်အိမ်တော်မှစ၍ ခမ်းနားသောအဆောက်အအုံ၊ ကျယ်ဝန်းသောလမ်းမကြီး၊ ဥယျာဉ် စသည်တို့ဖြင့် မြို့သစ်တည်ဆောက်လေသည်။ ဤသည်တွင် နယူးဒေလီခေါ် ဒေလီမြို့သစ်ကို ဖွင့်လှစ်၍၊ ဘုရင်ခံချုပ်ကြီးနှင့်တကွ အစိုးရအဖွဲ့အားလုံး ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြလေသည်။ ဒေလီမြို့ဟောင်းနှင့် မြို့သစ်ပါ လူဦးရေမှာ ၉၁၄,၆၃၄ ယောက် (၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်မှန်းခြေ) ခန့်ရှိ၏။ မြို့၏ဗဟိုလမ်းမကြီးမှာ ‘ချန်ဒနီချောက်’ ဟုခေါ်၍၊ ရှေးအခါက အလွန်ကြွယ်ဝချမ်းသာသူများ နေထိုင်သဖြင့် ‘ငွေလမ်း’ ဟုအဓိပ္ပါယ်ရရှိ၏။ ယခုအခါ နယူးဒေလီမြို့တော်သည် အိန္ဒိယသမ္မတနိုင်ငံ၏ မြို့တော်ဖြစ်လာလေသည်။

ဒေလီယာပန်း။ ။ဒါလီယာပန်း — ရှု။

ဒေဝါလီခံခြင်း။ ။ဒေဝါလီဟူသောစကားသည် ဟင်ဒီဘာသာ ဒီပါလီဟူသောစကားမှ ဆင်းသက်လာသောစကားဖြစ်၍၊ မီးအစဉ် (မီးရှိနေသည်) ဟုအဓိပ္ပါယ်ရသည်။ မီးကိုထွန်းညှိပြီးနောက်၊ ထိုမီးကို မငြိမ်းဘဲထားခြင်းဟူ

သော အဓိပ္ပါယ်ကို ဥပစာတင်စား၍၊ ကြေးမြီချေးယူပြီးနောက် မပေးဆပ်ဘဲ ရှောင်လွှဲနေခြင်းကို ဒေဝါလီခံသည်ဟု သုံးနှုန်းကြသည်။ ကြေးမြီနှင့် မီးကိုပမာပြုရာ၌၊ ဘိုးတော်ဘုရား၏ သက္ကရာဇ် ၁၁၄၅ ခုနှစ်၊ ကဆုန်လဆန်း ၆ ရက်နေ့ ထုတ်ပြန်သောအမိန့်တော်တွင် ‘ကြေးမြီစာရင်း မှန်သမျှကို အတောင်းအထုတ် မရှိစေရ၊ ချမ်းသာစေဟု အမိန့်တော်ထုတ်ပြန်၍ မီးငြိမ်းလေပြီးသည်ကို’ ဟု စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာ ထုတ်ပြန်ထားသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော် တရားရုံးများ၌ လိုက်နာနေသော ဒေဝါလီခံခြင်းဆိုင်ရာ ဥပဒေသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ ခရစ် ၁၈၂၈ ခုနှစ်တွင် ပဌမအကြိမ် ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော အက်ဥပဒေကို တစတစ ပြုပြင်ပြောင်းလဲလာသော ဥပဒေရပ်များဖြစ်ပေသည်။ တည်ဆဲဥပဒေနှစ်ရပ်မှာ ရန်ကုန်မြို့ အတွက် ခရစ် ၁၉၀၉ ခုနှစ် ဒေဝါလီ အက်ဥပဒေဖြစ်၍၊ ရန်ကုန်မြို့မှအပဖြစ်သော ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော် အခြားဒေသများအတွက် ခရစ် ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ဒေဝါလီ အက်ဥပဒေ ဖြစ်လေသည်။ ကျင့်ထုံးကျင့်နည်းများတွင် ရန်ကုန်မြို့ဆိုင်ရာ ဥပဒေနှင့် ရန်ကုန်မြို့မှအပ ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့၌ ခြားနားချက်များ ရှိကြသော်လည်း၊ မူအားဖြင့်ကား ထိုအက်ဥပဒေနှစ်ရပ်တို့၌ အရေးကြီးသော ခြားနားချက်များ မရှိကြချေ။ ရန်ကုန်မြို့သည် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်၏ မြို့တော်ဖြစ်သည့်ပြင်၊ ကုန်သွယ် ဖောက်ကား ထွန်းကားသောအရပ်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ရန်ကုန်မြို့အတွက် အက်ဥပဒေတွင် ဒေဝါလီခံသောကုန်သည်များအတွက် အထူးသတ်မှတ်ချက်များ ပါရှိ၏။ ထို့ပြင် ရန်ကုန်မြို့တွင် ဒေဝါလီခံခြင်းဥပဒေကို တရားလွှတ်တော်၏ မူလဆိုင်ရာဌာနက စီရင်သဖြင့်၊ အမြဲတမ်းပစ္စည်းထိန်းအရာရှိနှင့် ထိုအရာရှိတို့၏ဌာနများကို ခန့်ထားစေရကား၊ ဒေဝါလီခံသူများ၏ပစ္စည်းများကို အုပ်ချုပ်ရာ၌ ပိုမိုတိကျသောစည်းကမ်းများ သတ်မှတ်ထားရလေသည်။ ဤသည်တို့၌သာလျှင် ဥပဒေတရပ်နှင့် တရပ် ထင်ထင်ရှားရှား ကွာခြားသည်ကို တွေ့ရပေမည်။

အိန္ဒိယပြည်၌ ခရစ် ၁၈၂၈ ခုနှစ် ပဌမအကြိမ် ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သောအက်ဥပဒေသည် ထိုစဉ်အခါက အင်္ဂလန်ပြည်၌ အတည်ဖြစ်နေသော ခရစ် ၁၈၂၅ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်ပါလီမန်က ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သည့် အက်ဥပဒေကို မှီငြမ်းပြုခဲ့သည်။ ထို ၁၈၂၅ ခုနှစ် အင်္ဂလိပ်အက်ဥပဒေ မပြဋ္ဌာန်းမီက၊ အင်္ဂလန်ပြည်၌အတည်ဖြစ်သော ဒေဝါလီအက်ဥပဒေများ၏ ရည်ရွယ်ချက်တို့တွင် ကြေးရှင်များ၏အခွင့်အရေးကို ဦးစားပေးလျက်၊ ကြေးမြီဆပ်နိုင်သော မြီစားများအား ဖိနှိပ်ချုပ်ချယ်မှုတို့ကိုပဓာနထားခဲ့ရာ၊ ၁၈၂၅ ခုနှစ်နောက်ပိုင်းတွင်မှ တစတစ မြီစားများ၏သက်သာမှုကို တိုးတက်၍အရေးပေးခဲ့သည်။ ဤသို့လျှင် တစတစ ပြုပြင်ပြောင်းလဲလာခဲ့သော

ဒေဝါလီခံခြင်း

ကြောင့်၊ အင်္ဂလန်၊ အိန္ဒိယနှင့် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတို့၏ ဥပဒေတို့သည် လက်ရှိအခြေအနေသို့ ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ လက်ရှိအက်ဥပဒေများ၏ ရည်ရွယ်ချက်ကို အကျဉ်းအားဖြင့် ဖော်ပြရလျှင်၊ ကြွေးမြီများကို အပြေမဆပ်နိုင်သော မြီစားတို့အနက်၊ ကံမကောင်း အကြောင်းမလှသဖြင့်၊ ထိုအခြေအနေသို့ရောက်ရသော မြီစားတို့ကို သက်သာရာရစေရန် ရည်ရွယ်သည်။ ဤရည်ရွယ်ချက်နှင့် တပြိုင်တည်းထားရှိသော အခြားရည်ရွယ်ချက်တို့မှာ၊ မရိုးမဖြောင့် ကောက်ကျစ်သောမြီစားတို့က မိမိတို့ပိုင်ပစ္စည်းများကို မလျှို့ဝှက်နိုင်စေရန်၊ မတရား လွှဲပြောင်းခြင်းမပြုနိုင်စေရန်နှင့် မြီရှင်တို့ သာတူညီမျှ အခွင့်အရေးကို ရရှိနိုင်စေရန် ဖြစ်လေသည်။

လက်ရှိအက်ဥပဒေများနှင့် ယင်းတို့၏ပင်ရင်း ၁၈၂၅ ခုနှစ်အထက်ကာလက အက်ဥပဒေများကို နှိုင်းရှည့်ကြည့်လျှင်၊ မူအနေဖြင့် အလွန်ခြားနားသည်ကို တွေ့ရပေသည်။ ၁၈၂၅ ခုနှစ်အထက်ကာလက မြီစားတို့ကို ဒေဝါလီခံခွင့် မပေးခဲ့ချေ။ မြီရှင်တို့ကသာ မြီစားများအား ဒေဝါလီပြုခွင့် ပေးခဲ့၏။ မြီစားတို့၏ သက်သာခွင့် အနည်းအကျဉ်းကိုသာလျှင် အသိအမှတ်ပြု၍၊ မြီရှင်တို့၏အခွင့်အရေးနှင့် မြီစားတို့အား ဖိနှိပ်ရေးကိုသာ ပိုမို၍အရေးပေးခဲ့၏။ ထိုခါက ကုန်သည်များကိုသာလျှင်၊ မြီရှင်တို့က ဒေဝါလီပြုခွင့်ထားရှိ၍၊ အခြားမြီစားတို့မှာမူ၊ ကြွေးမြီကို အပြီးအပိုင်မဆပ်လျှင်၊ လွတ်ငြိမ်းခွင့် မရခဲ့ချေ။ မြီရှင်တို့သည် မြီစားတို့အား ကြွေးမြီမပြေလည်သမျှ၊ ထောင်သွင်း အကျဉ်းထားနိုင်ခွင့်ရှိသည်။ ထောင်သွင်းရာ၌လည်း မြီစားများသည် မိမိတို့စရိတ်နှင့်ပင် နေထိုင်ရသည်။ အကျဉ်းထားရာ၌လည်း နှစ်ရက် အကန့်အသတ်မရှိ၊ ကြွေး မကျေမခြင်း အသက်ထက်ဆုံး အကျဉ်းချထားနိုင်သည်။ ထိုမျှသာမကသေး၊ ၁၈၂၀ ပြည့်နှစ်မတိုင်မီက၊ မြီစားတစ်ဦးသည် ကြွေးမြီများ မပေးဆပ်လိုသော၊ မရိုးဖြောင့်သည့်သဘောဖြင့်၊ မိမိပိုင်ပစ္စည်းများကို ရုံးတော်ရှေ့သို့ အကုန်အစင်မတင်ပြ၊ မပေး၊ မဖော်ထုတ်ခဲ့လျှင်၊ ထိုမြီစားကို သေဒဏ်ပင် သတ်မှတ်သော အက်ဥပဒေရှိခဲ့ရာ၊ ထိုအက်ဥပဒေကို ၁၈၂၀ ပြည့်နှစ်တွင်မှ ပြင်ဆင်၍၊ သေဒဏ်မှ တသက်တကျွန်းသို့ လျှော့ပေါ့ခဲ့သည်။ အက်ဥပဒေတရပ်ကလည်း၊ ကြွေးမြီမပေးဆပ်နိုင်သော မြီစားသည် မိမိ၏ဖောက်ပြန်မှုအတွက် ကြောင့် မဟုတ်ဘဲ၊ ကံမကောင်း အကြောင်းမလှသဖြင့်သာလျှင်၊ ကြွေးမြီကိုမဆပ်ပေးနိုင်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်ဟု၊ ထင်ရှားအောင်မပြနိုင်လျှင်၊ ထိုမြီစားအား လူဗိုလ်ပုံအလယ်တွင် ထိတ်ခပ်လျက်၊ ၂ နာရီမျှ ထားရှိစေပြီးလျှင်၊ နားရွက်တဖက်ကိုဖြတ်စေသော ပြစ်ဒဏ်ကို သတ်မှတ်ခဲ့ဘူးသည်ကို တွေ့ရှိရပေသည်။

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်၌ တည်ဆဲ ဒေဝါလီခံခြင်း ဥပဒေ၏ပင်ရင်းဖြစ်သော ၁၈၂၀ ပြည့်နှစ်မတိုင်မီက အင်္ဂလန်ပြည်၌အတည်ဖြစ်ခဲ့သော အက်ဥပဒေများနှင့် အချိန်ကာလ တပြိုင်တည်းမှာပင်၊ မြန်မာဘုရင်များ၏ လက်ထက်တော်၌ တည်ဆဲဖြစ်သော အလားတူ ဥပဒေများကို နှိုင်းရှည့်ကြည့်လျှင်၊ ခြားနားချက်များကို အထူးစိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာ တွေ့ရှိရသည်။ ရှေးမြန်မာဘုရင်များ၏လက်ထက်၌ ဒေဝါလီခံခြင်းဥပဒေများ ရှိခဲ့သည်ဟု သိရှိသူများ အလွန်ပင် နည်းပါးလှပေသည်။ သို့အတွက် မြန်မာဘုရင်များ၏ ဥပဒေထုံးတမ်းကို သိသင့်သိထိုက်သမျှ အကျဉ်းအားဖြင့် ဤနေရာတွင် ဖော်ပြရပေမည်။

မြန်မာသက္ကရာဇ် ၉၉၁ ခုနှစ်တွင် နန်းတက်သော အင်းဝဘုရင် သာလွန်မင်းတရားကြီးလက်ထက်တော်မူစ၍၊ ယခုအခေါ်အားဖြင့် ဒေဝါလီခံခြင်း တရားဥပဒေ၊ မြန်မာ ဝေါဟာရအားဖြင့် မြီတလင်းလှည်း တရား၊ မြီတောင်းခွဲ တရားတို့၏ အရိပ်အမြွက်တို့ကို ဓမ္မသတ်စာစောင်တို့နှင့် အမိန့်တော်ပြန်တမ်းတို့တွင် တွေ့ရှိရပေသည်။ ထိုတရားများ၏ အကျယ်ကိုမူ၊ မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၁၁၅ ခုနှစ် ရွှေဘိုမြို့၌ ထီးနန်းစိုက်တော်မူသော အလောင်းမင်းတရားကြီးလက်ထက်တော်၌ ကျုံးဝန် ဘုမ္မဇေယျ ပြုစုသော မနုကျယ်ဓမ္မသတ်တွင် ရှင်းလင်းဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရ၏။ မှတ်သားသင့် မှတ်သားထိုက်သော ကိစ္စဖြစ်သဖြင့်၊ မနုကျယ်ဓမ္မသတ်မှ သက်ဆိုင်ရာ ကောက်နုတ်ချက်တို့ကို ပြန်လည်တင်ပြပေအံ့။

မြီတလင်းလှည်း တရား

‘မြတ်သောမင်းကြီး၊ မြီတလင်းလှည်း တရားမှာ မြီအများ အင်မတန်၊ ဆွေမျိုးဥာတိမယ်နိုင်၊ အဆွေဥာတိမရှိ ဖြစ်လျှင်၊ မြီစားက အရှင်ကိုလျှောက်ထား၍ အရှင်မင်းဧကရာဇ်က မြီရှင်များသို့ အရင်းပေးစေ၊ ချင်းအရှင် မင်းဧကရာဇ်က၊ ချင်းကို အရင်းအနှီးပေး၍ ကုန်စလယ်၊ သဘော သွားစေ၊ ချင်း သုံးနှစ်တိုင်မူ၊ အရှင်မင်းဧကရာဇ်က၊ အရင်းအတိုင်း သိမ်းခြင်း၊ သင်္ဂဟဝတ္ထုနှင့် ထောက်၍ ပြုစုရသေး၏။ ထိုကဲ့သို့ပြုရန် ထိုမြီစား၌၊ အတတ်ပညာမရှိ၊ စွမ်းပကား ခွန်အားလည်း မရှိဖြစ်လျှင် ပြည်ရှင်မင်းက မြီရှင်တစ်ဦးကို ခေါ်၍ ရဟန်းပုဏ္ဏားတို့ရှေ့၊ ထိုမြီစားကို ဝတ်ပြုဝတ်စေပြီးလျှင်၊ ရဟန်းသူတော်တို့ပရိတ်ရွတ်စေ၍၊ ငါလည်း သင့်မယား၊ သားသမီး ယခုရှိသမျှအသက်တွင် ဘေးမဲ့ပေးတော်မူသည်။ မင်းတို့မြီရှင်တစ်လည်း ချမ်းသာပေးကြ မိန့်တော်မူ၍၊ ခရုသင်းရေစင်၊ စည်တီးမှုတ်၍ အနုမောဒနာပြုခြင်းသည်၊ မြီတလင်းလှည်း မည်၏။ ထိုမြီစား တော်လှန်၍၊ သူဌေးအရာ ရောက်သော်လည်း၊ မတောင်းရပြီ၊ ရတတ်၍

ပေးသော်လည်း မယူသင့်ပြီ၊ သံသရာသို့ အကြောင်း ရောက်
လေပြီသည်။ ဤကဲ့သို့အခြင်းအရာကို၊ အရှင်ကေရာဇ်မှ
တပါး၊ ပြုထိုက်ပြုပိုင်သူ မရှိ၊ အရှင်သာ ပြုထိုက်သတည်း။

မြီတောင်းခွဲ တရား

‘မြတ်သောမင်းကြီး၊ မြီတောင်းခွဲ ဟူသည်ကား၊ မြီရှင်
တကာတို့၊ ထိုမြီစားတွင် ရှိရှိသမျှ သက်ရှိသက်မဲ့ကို ပြတ်၍၊
တဦးဦး ဝယ်ခြင်းငှာ မဝယ်သာ၊ မြီရှင်မဟုတ်၊ ရွာအုပ်
သူကြီး၊ အကြီးအဓိက ဖြစ်လောက်သောသူ၊ ပြည့်စုံကုန်
သောသူတို့၊ မြီစားနှင့်မြီရှင်တကာချည်း ရောက်၍၊ ပြတ်ရာ
အဘိုးကို၊ ပေးဝယ်စေပြီးလျှင်၊ မြီနည်း၊ မြီများ၊ ဝေ၍ယူ
ခြင်းသည်၊ သူဆင်းရဲတို့ ကျင့်ရာသည်ဟူ၏။ ထိုကဲ့သို့ နည်း
များ ခွဲဝေပြီးလျှင်၊ နောက်တော်လှန်၍၊ သူကောင်း ထင်
ရှားဖြစ်လည်း မြီရှင်တကာ မတောင်းရာ လွတ်စေ၊ ထိုတော်
လှန်သည့်မြီစား ရတတ်၍၊ သံသရာ မြီပါမည်စိုးသော
ကြောင့် ဆပ်လျှင်၊ ဆပ်သမျှကိုပင် မြီရှင်တကာခံရ၏။’

သက်ဆိုင်ရာတရားရုံးတော်၌ မြီရှင်၏ လျှောက်ထားချက်
ဖြင့်၎င်း၊ မြီစား၏ လျှောက်ထားချက်ဖြင့်၎င်း၊ မြီစားတဦး
သည် ဒေဝါလီအဖြစ်သို့ ရောက်နိုင်၏။ မြီစားဖြစ်သူက
မိမိသည် ကျပ်ငါးရာထက်မနည်းသော ကြေးမြီတင်လျက်ရှိ
ပါ၍၊ ထိုကြေးမြီကို ပေးဆပ်နိုင်ရန် အခြေမရှိပါဟု၎င်း၊ သို့
တည်းမဟုတ် မိမိအား ကြေးရှင်တဦးဦးက လျှောက်ထား
ချက်အရ၊ ကြေးမြီအတွက် အကျဉ်းခံနေရပါသည်ဟု၎င်း၊
သို့တည်းမဟုတ် ကြေးရှင်တဦးဦး၏ လျှောက်ထားချက်
အရ၊ မိမိပိုင်ပစ္စည်းအရပ်ရပ်ကို ဝါရမ်းကပ်ထားလျက်ရှိပါ
သည်ဟု၎င်း၊ အကြောင်းပြချက်ဖြင့်၊ မိမိကိုယ်ကို မိမိ ဒေဝါ
လီ ဖြစ်စေရန် လျှောက်ထားနိုင်သည်။ မြီရှင်တဦးကဖြစ်
စေ၊ အများပူးပေါင်း၍ဖြစ်စေ၊ မြီစားအား ဒေဝါလီဖြစ်
စေရန် လျှောက်ထားနိုင်ရန် လိုအပ်သည့်အချက်တို့မှာ
လျှောက်ထားသူမြီရှင်တို့အား မြီစားက ပေးဆပ်ရန်ရှိသော
ကြေးငွေမှာ ကျပ်ငါးရာထက်မနည်းဖြစ်၍၊ ထိုကြေးမြီ၏
ပမာဏကို အတိအကျ သတ်မှတ်ပိုင်းခြားပြီးလျှင်၊ မြီစား
သည် မြီရှင်တို့ လျှောက်လွှာတင်သွင်းသည့်နေ့မှ နောက်
ပြန်ရေတွက်သော် သုံးလအတွင်း ဒေဝါလီပြုခံထိုက်သော
အပြုအမူတရပ်ရပ်ကို ကျူးလွန်ခဲ့ရမည်ဖြစ်သည်။ မြီစား
သည် မိမိပိုင်ပစ္စည်းအားလုံးဖြစ်စေ၊ အားလုံးထက် အနည်း
ငယ်လျော့၍ဖြစ်စေ၊ မိမိကပေးဆပ်ရန်ရှိသောကြေးမြီများ
ကို မြီရှင်များအကျိုးငှာ၊ လူတဦးတယောက်ကို လွှဲပြောင်း
ပေးခဲ့လျှင်၎င်း၊ သို့တည်းမဟုတ် မိမိ၏မြီရှင်တို့အား ကြေး
မြီဆပ်ပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်လျက်၊ မိမိပိုင်ပစ္စည်းတရပ်ရပ်ကို
ကောက်ကျစ်စဉ်းလဲစွာဖြင့်၊ သူတပါးသို့ လွှဲပြောင်းပေးခဲ့
လျှင်၎င်း၊ သို့တည်းမဟုတ် မြီရှင်တို့အား ရှောင်ရှားလို၍၊

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံအတွင်းမှ ထွက်ခွာသွားလျှင်သော်
၎င်း၊ သို့တည်းမဟုတ် မိမိ၏နေအိမ်အလုပ်ငှာနတ်တို့မှ ဖဲခွာ
ရှောင်ကြဉ်နေလျှင်သော်၎င်း၊ မြီရှင်များ မရှာဖွေ မတွေ့နိုင်
စေရန် ဖုံးကွယ်၍နေလျှင်သော်၎င်း၊ သို့တည်းမဟုတ် ကြေး
မြီအတွက် လူကိုဖြစ်စေ၊ ပစ္စည်းကိုဖြစ်စေ၊ ဝါရမ်းဘမ်းခြင်း
ခံရလျှင်သော်၎င်း၊ ထိုမြီစားအား မြီရှင်တို့က ဒေဝါလီပြုပိုင်
သော အပြုအမူကို ကျူးလွန်သည်မည်၏။

သက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်ရုံးတရပ်ရပ်က ဒေဝါလီဖြစ်စေဟု
သတ်မှတ်ခဲ့လျှင်၊ မြီစား၏ သက်ရှိသက်မဲ့ပစ္စည်းတို့ကို ပစ္စည်း
ထိန်းက သိမ်းယူရ၏။ မြီစားက ကောက်ကျစ်စဉ်းလဲမှုဖြင့်
သူတပါးသို့ လွှဲပြောင်းထားသောပစ္စည်းတို့ကိုလည်း ပစ္စည်း
ထိန်းက သိမ်းယူပိုင်၏။ ဤသို့ ပစ္စည်းအရပ်ရပ်ကို သိမ်း
ယူပြီးနောက်၊ မြီရှင်တို့အား ထိုပစ္စည်းများမှ ရောင်းချရငွေ
ဖြင့်၊ အချိုးကျ ပေးဆပ်ရသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်နေသည့် အ
တွင်း၊ မြီစားအား မြီရှင်တို့က အရေးယူပိုင်ခွင့် မရှိတော့ဘဲ၊
ယေဘုယျအားဖြင့် ကန့်သတ်ထားသောအချိန် ကျော်လွန်
သည့်အခါ၌၊ မြီစားသည် မိမိ၌တင်ရှိခဲ့သော ကြေးမြီများ
ကို၊ မိမိ၏ပစ္စည်းတို့နှင့် ပစ္စည်းထိန်းမှတစ်ဆင့် မြီရှင်တို့အား
အပြေအလည်ပေးချေနိုင်သည်ဖြစ်စေ၊ မပေးချေနိုင်သည်
ဖြစ်စေ၊ လွတ်ကင်းခွင့်ကို ရုံးတော်၌ လျှောက်ထားတောင်း
ခံနိုင်၏။ ထိုအခါ ရုံးတော်က မြီစား၏အပြုအမူ အလုပ်
အကိုင်တို့ကို အထောက်အထားပြုလျက်၊ လွတ်ကင်းခွင့်ကို
ပေးသင့်သောအမှုဖြစ်က ပေးနိုင်၏။ သို့တည်းမဟုတ်၊ ရက်
လ ဖြစ်စေ၊ စည်းကမ်းသတ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ ကန့်သတ်လျက်၊
ကင်းလွတ်ခွင့်ကို ပေးနိုင်၏။

ဒေါက်တာ ဦးအေးမောင်

ဒေသကူးပြောင်းခြင်း။ ။တိရစ္ဆာန်တို့သည် နှစ်စဉ်နှစ်
တိုင်း ရာသီကိုလိုက်၍ ဒေသတစ်ခုမှတစ်ခုသို့ ကူးပြောင်းတတ်
ကြသည်။ တိရစ္ဆာန်ဒေသကူးပြောင်းခြင်း၌ အကြောင်း
ရင်းနှစ်မျိုးရှိသည်ဟု သာမန်အားဖြင့် ယူဆကြ၏။ ထိုအ
ကြောင်းရင်းနှစ်မျိုးမှာ ဥတု အပြောင်းအလဲကြောင့်၎င်း၊
အစားအစာ ခေါင်းပါးခြင်း၊ အရပ်ဒေသနှင့်မမျှအောင်
တိရစ္ဆာန်ဦးရေ တိုးလာခြင်းတို့ကြောင့်၎င်း၊ တိရစ္ဆာန်
တို့သည် ဒေသကူးပြောင်းကြသည်။

တိရစ္ဆာန်များတွင် ငှက်တို့၏ ဒေသကူးပြောင်းခြင်းကို လူ
သိ အများဆုံးဖြစ်သည်။ အကြောင်းမူကား၊ ရာသီအလိုက်
ငှက်တို့ ပြောင်းရွှေ့ပျံသန်းနေကြပုံကို ကျွန်ုပ်တို့ တွေ့မြင်
နေကြရသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ အချို့ငှက်တို့သည် ဒေသ
ကူးပြောင်းရာ၌ မိုင်ပေါင်း ထောင်သောင်းမက ပျံသန်း
နိုင်ကြသည်။

ဥတုအလိုက် ဒေသကူးပြောင်းသော တိရစ္ဆာန်များစွာ



ရာသီအလိုက် ငှက်တို့ပြောင်းရွှေ့ ပျံသန်းနေကြပုံကို ဤသို့ တွေ့မြင်ရတတ်သည်။

ရှိ၏။ သမင်တို့သည် ဆောင်းဝင်လာသောအခါ၊ တောင်မြင့်ဒေသကို စွန့်ခွာ၍ မြေနိမ့်အရပ်သို့ ဆင်းလာတတ်ကြသည်။ သမင်တို့နှင့်အတူ သားစား ဝံပုလွေနှင့် အခြားတိရစ္ဆာန်များလည်း လိုက်ပါလာမြဲဖြစ်သည်။ ရှေးအခါက အမေရိကန်လွင်ပြင်များ၌ ကျွဲအုပ်ကြီးများသည် နွေကူးဥတုတွင် မြောက်အရပ်သို့၎င်း၊ ဆောင်းကူးဥတုတွင် တောင်အရပ်သို့၎င်း၊ ပြောင်းရွှေ့၍ နေထိုင်ခဲ့ကြလေသည်။

အင်းဆက်ပိုးများသည်လည်း ဒေသကူးပြောင်းတတ်ကြသည်။ ပနားမားကျွန်းဆက်ကိုဖြတ်၍ ပင်လယ်ဖက်သို့ အချိန်အခါကျရောက်လျှင် ပျံသန်းရွှေ့ပြောင်းတတ်သော လိပ်ပြာအုပ်ကြီးကို၎င်း၊ သီဟိုဠ်ကျွန်းကိုဖြတ်၍ ပျံသန်းသွားသော လိပ်ပြာအုပ်ကြီးကို၎င်း တွေ့ရတတ်၏။ ထိုလိပ်ပြာအုပ်ကြီးသည် ပြက်တမိုင်ခန့်ကျယ်၍၊ လိုက်ပါသော လိပ်ပြာတို့သည် ရက်ပေါင်း အတန်ကြာအောင်ပင် ဆက်တိုက်ပျံသန်းနိုင်ကြသည်ဟုဆိုသည်။

အချို့တိရစ္ဆာန်များသည် သားပေါက်ချိန်တွင် အရပ်တပါးသို့ ပြောင်းရွှေ့တတ်ကြသည်။ ဆယ်မန်ငါးများသည် မြစ်ညာ၌ သားပေါက်ကြ၏။ ထိုငါးပေါက်စကလေးများသည် မြစ်ကိုစုန်ဆင်းပြီးလျှင်၊ သမုဒ္ဒရာ၌ ကြီးပြင်းလာကြ၏။ ထိုနောက် မြစ်ညာသို့ပင် ဆန်တက်လာ၍၊ ဥအကြပြန်သည်။ (ဆယ်မန်ငါး — ရှ။)

ဥရောပတိုက်နှင့်အမေရိကတိုက်ရှိ ငရုဉ်းတို့သည် ချောင်းမြောင်း၊ အင်းအိုင်များကိုပစ်၍၊ အီကွေတာမြောက်ဖက်ရှိ

ပူနွေးသော အတ္တလန္တိတ်ရေသို့ ဆင်းလာတတ်ကြသည်။ ထိုရေ၌ သားပေါက်ပြီးသောအခါ သေကုန်ကြသည်။ ငရုဉ်းပေါက်စများသည် ငရုဉ်းကြီးတို့ လာရာဌာနများသို့ ပြန်သွားတတ်ကြလေသည်။

ရံဖန်ရံခါ ကျေးလက်များတွင် တိရစ္ဆာန်များ အုပ်လိုက်ရောက်လာပြီးနောက်၊ ပျောက်ကွယ်သွားတတ်ကြသည်။ နော်ဝေးနိုင်ငံနှင့် ဆွီဒင်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်းရှိ တောင်များတွင် မြေကြွက်တမျိုးနှင့် မျိုးတူဖြစ်သော လင်းမင်းခေါ် ကြွက်တို့ နေထိုင်ကြသည်။ ၅ နှစ်မှ အနှစ် ၂၀ အချိန်သို့ ရောက်တိုင်း၊ ထိုနိုင်ငံများရှိ ကျေးလက်တို့တွင် လင်းမင်းကြွက်များ ရုတ်တရက် ရောက်ရှိလာတတ်ကြသည်။ ယင်းတို့သည် အုပ်နှင့်ချီ၍ ခရီးတလျှောက်တွင် အပင်များကိုစားကာ ပင်လယ်စူးစူးသို့ သွားကြသည်။ ပင်လယ်သို့ရောက်လျှင် ရေထဲသို့ ခုန်ဆင်း၍ သေကုန်ကြ၏။

ဤသို့ဒေသကူးပြောင်းခြင်းမှာ လင်းမင်းကြွက် အရေအတွက် တိုးပွားများပြားလာခြင်းကြောင့်ပင် ဖြစ်ဟန်တူသည်ဟု ဆိုသည်။ သုံးလေးနှစ်အတွင်း လင်းမင်းကြွက်တို့ အများအပြားပေါက်ပွားလာကြသဖြင့် ယင်းတို့နေထိုင်ရာ အရပ်ရှိ အစာများ ကုန်လေသည်။ ထို့ကြောင့် အချို့ကြွက်တို့သည် နေရာပြောင်းရွှေ့ကြရ၏။ ဒေသကူးပြောင်းသော ကြွက်တို့သည် လမ်းခရီးရှိ အစာဟူသရွေ့ကို စားသောက်သွားကြရာ၊ မြေကြီးဆုံး၍ ပင်လယ်စပ်သို့ရောက်သောအခါ ရေထဲသို့ခုန်ဆင်း၍ သေကြကုန်သည်။



ပြင်သစ် ယထာဘူတပညာရှင် ရာနေး ဒေးကတ်

ဒေးကတ်, အာ (ခရစ် ၁၅၉၆-၁၆၅၀)။ ။ရာနေး ဒေးကတ်သည် ထင်ရှားသော ပြင်သစ်လူမျိုး ယထာဘူတပညာရှင်ကြီးတစ်ဦးဖြစ်၏။ ၁၅၉၆ ခုနှစ် မတ်လ ၃၁ ရက်နေ့တွင် တူးရိန်းပြည်နယ် လအေးမြို့၌ မွေးဖွားသည်။ လစရွက်မြို့ရှိ ဂျက်ဇူးအစ်ကောလိပ်ကျောင်း၌ ပညာသင်ယူခဲ့လေသည်။

ဒေးကတ်သည် ကျောင်း၌ ထုံးစံအတိုင်း ပို့ချသော ယထာဘူတ ပညာရပ်နှင့် ရူပဗေဒဘာသာရပ်တို့ကို သင်ကြားခဲ့သည်။ သင်္ချာဘာသာကိုမူ အထူးနှစ်ခြိုက်လိုလားစွာ သင်ယူခဲ့လေသည်။ ဒေးကတ်သည် သင်္ချာမှလွဲ၍ တပါးသော ဘာသာရပ်များသည် မိမိအဖို့ တိကျပြတ်သားသော ပညာဗဟုသုတကို ဖြည့်စွမ်းပေးနိုင်လိမ့်မည်မဟုတ်ဟု ယူဆခဲ့၏။

ကျောင်းမှထွက်ပြီးသော်၊ ဒေးကတ်သည် ပါရစ်မြို့သို့သွား၍၊ ပညာရှာမှီးပြန်၏။ ပွားကျေးယူနီဗာစီတီမှ ဥပဒေဘွဲ့ရပြီးသည့်နောက်၊ စစ်မှုထမ်းအဖြစ် ဆယ်နှစ်ခန့်မျှ ဥရောပတစ်ဝှမ်း ကျင်လည်သွားလာနေခဲ့လေသည်။ ထိုနှစ်များအတွင်းတွင် ဒေးကတ်သည် ကေန့်မှန်ကန်ခြင်းကို ရှာယူသောနည်းလမ်းကိုသာ ကြံဆခဲ့ရာ၊ နောက်ဆုံးတွင် အမှန်တရားကိုရနိုင်ရန် သံသယဖြင့် စစ်ကြောရမည်ဟူသော သဘောတရားကို နှစ်ခြိုက်လာလေသည်။ ဒေးကတ်သည် တွေးတောဆင်ခြင်စဉ်းစားမှုကို ဖြစ်စေသော စူးစမ်းမှုကို အားပေးသည်။

‘သံသယဖြစ်ခြင်းသည် တွေးတောကြံဆခြင်းဖြစ်၏။ ကြံဆခြင်းပင်လျှင် ဖြစ်တည်နေခြင်းသဘောဖြစ်၏’ ဟူ၍ ဒေးကတ်ကဆို၏။ ‘ကျွန်ုပ်သည် တွေးတောကြံဆတတ်၏။ ဤသည်ကြောင့်ပင် ကျွန်ုပ်ဖြစ်တည်လျက်ရှိ၏’ ဟူ၍လည်း ဟောပြော၏။ ဒေးကတ်သည် ခရစ် ၁၆၂၀ ခုနှစ်တွင် စစ်မှုထမ်းအဖြစ်မှ နုတ်ထွက်၍၊ ဟော်လန်နိုင်ငံ၌ အနားယူနေထိုင်သင်းပင်၊ သူ၏ယုံကြည်ချက်များကို ကျမ်းပြု စာဖွဲ့ရေးသားခဲ့၏။ မကြာမီ သူ၏သတင်းသည် အင်္ဂလန်၊ ဂျာမနီ၊ ဆွီဒင်၊ ပြင်သစ် စသည့်နိုင်ငံများသို့ ပျံ့နှံ့ ကျော်ကြားလာလေရာ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် ဒေးကတ်အား အမျိုးသားယထာဘူတပညာရှင်တစ်ဦးအဖြစ်ဖြင့်ပင် အသိအမှတ် ပြုခဲ့ကြလေသည်။

ခရစ် ၁၆၄၉ ခုနှစ်တွင် ဆွီဒင်နိုင်ငံ၊ စတော့ဟုမ်းမြို့မှ မိဖုရားခရစ္စတီနာ၏ ဖိတ်ခေါ်ချက်အရ သွားရောက်နေထိုင်၍၊ မိဖုရားအား ယထာဘူတပညာရပ်တို့ကို ပို့ချသင်ကြားပေးလေသည်။ သို့သော် မကြာမြင့်မီပင် ၁၆၅၀ ပြည့်နှစ် ဖေဖွာရီလ ၁၁ ရက်နေ့တွင် ကွယ်လွန် လေ၏။

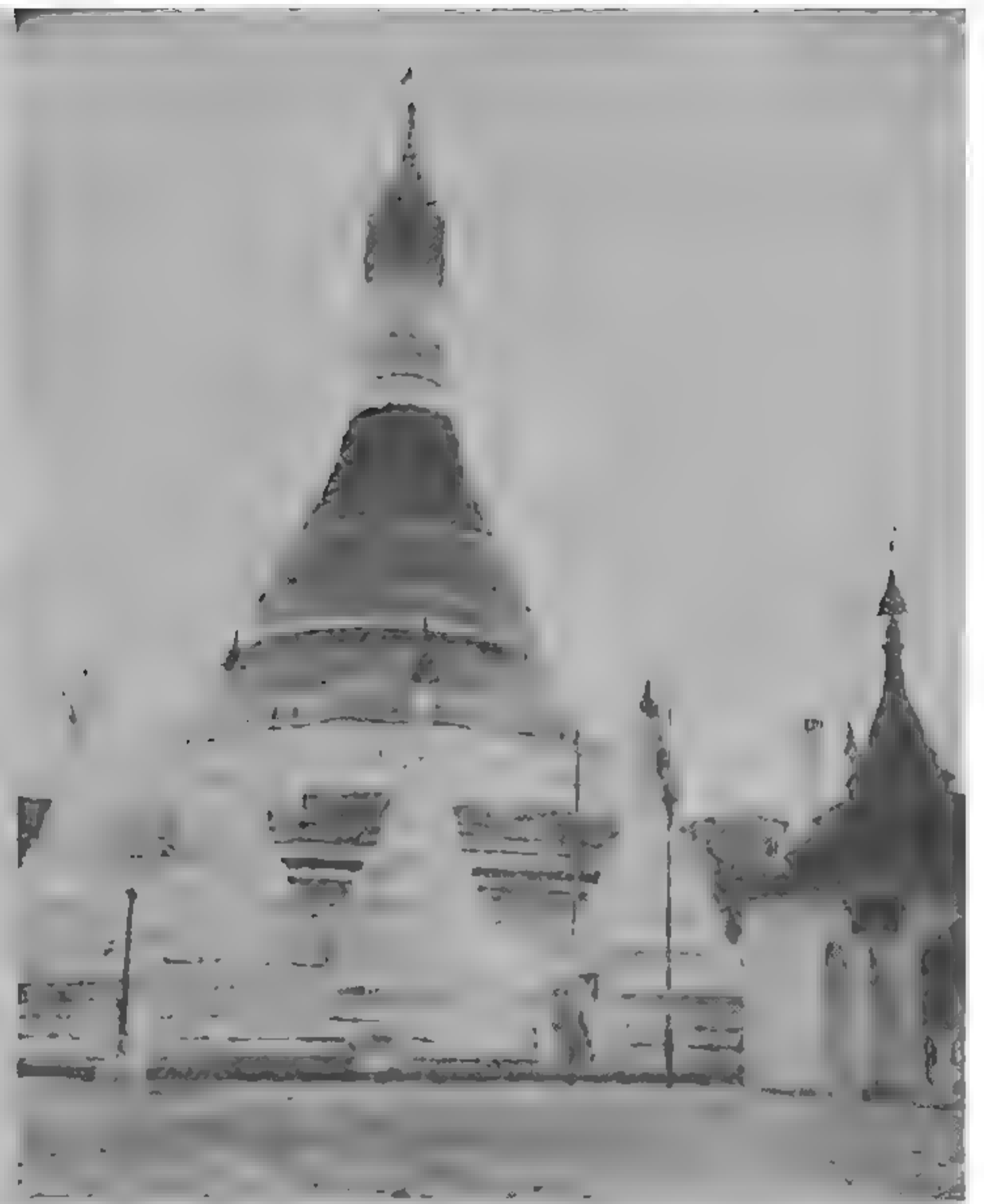
ဒေးကတ်သည် သင်္ချာဘာသာရပ်၌ ကျော်ကြားသူပညာရှင်တစ်ဦး ဖြစ်သည်သာမက၊ ဂျီဩမေတြီဘာသာဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို အကွာသင်္ချာနည်းနှင့် ဖြေရှင်းယူရသော အနာလစ်တစ်ကယ် ဂျီဩမေတြီဘာသာကို တီထွင်သူဖြစ်ပေသည်။ သိပ္ပံပညာရပ်တွင်လည်း အလင်းယိုင်ခြင်း နိယာမကို ပဌမဦးဆုံး တွေ့ရှိဖော်ထုတ် ပြောပြခဲ့သူလည်းဖြစ်၏။

ဒေးစွန်ပါဘုရား။ ။ဒေးစွန်ပါဘုရားသည် ပဲခူးနယ် ဝမ်းဘဲအင်းမြို့မှ ၃ မိုင်အကွာ မနိမ့်လွန်းမြေမြင့်လွန်းသော တောင်ကုန်းပေါ်တွင် တည်ရှိသော စေတီတော်ဖြစ်သည်။ စစ်မဖြစ်မီ ၁၉၃၆ ခုနှစ်လောက်ကမှစ၍ ထင်ရှားလာခဲ့သည်။ ထိုခေတ်သည် ဥစ္စာစောင့်သိုက်သမိုင်းကို လူတို့စိတ်ဝင်စားချိန်ဖြစ်သဖြင့် ဒေးစွန်ပါဘုရားသမိုင်းကို နတ်မောင်မယ် အမည်ဖြင့် ရုပ်ရှင်ရိုက်ကူးလိုက်သည်မှစ၍ ဒေးစွန်ပါဘုရားကို လူသိများ၍ ဘုရားဖူးသွားသူ ပေါ်ခဲ့သည်။ သိုက်ဆရာအဂ္ဂိယဆရာတို့ကလည်း အလွန်စိတ်ဝင်စားခဲ့သည်။

ရန်ကုန်-မန္တလေးကားလမ်းအတိုင်းသွား၍ ဘုရားကြီးနှင့် ဘုရားလေးရွာများကို လွန်ခဲ့သော် ဝမ်းဘဲအင်းမြို့သို့ရောက်သည်။ ရန်ကုန်မှဝမ်းဘဲအင်းမြို့အထိ မိုင် ၇၀ နီးပါးရှိသည်။ ဝမ်းဘဲအင်းမှ အနောက်ဖက်ရိုးမသို့ မျက်နှာမူ၍ ၃ မိုင်ခန့် သွားလျှင် ဒေးစွန်ပါတောင်ခြေသို့ ရောက်သည်။ ဝမ်းဘဲအင်းမှ ဒေးစွန်ပါတောင်ခြေသို့ သွားသောလမ်းသည် ကျောက်ခင်းလမ်း မဟုတ်ချေ။ ဖုတ်လမ်းမျှသာဖြစ်သဖြင့် မိုးရာသီ၌ အသွားအလာခက်သည်။ စစ်အတွင်းနှင့် သောင်းကျန်းသူများထကြွနေသည့်ခေတ်အတွင်း အနှစ် ၂၀



ဒေးစွန်ပါဘုရား



ဒေးဒရဲမြို့အနီးရှိ တော်ကြပ်ဘုရား

ခန့် လူတို့သွားရောက်မဖူးမြော်သဖြင့် စေတီနှင့်တကွ ရင်ပြင်ပေါ်ရှိ ဇရပ်၊ ကျောင်းစသည်တို့မှာ ပျက်စီးယိုယွင်းနေလေသည်။ ၁၉၅၉ ခုနှစ်မှစ၍ အစိုးရကပြန်သိမ်းနိုင်သဖြင့် ထိုနှစ်တန်ခူးလတွင် ဘုရားပွဲတော် ကျင်းပနိုင်သည်။ တောင်ခြေမှ စေတီရင်ပြင်အထိ သွားသောလမ်းသည် စောင်းတန်းအုတ်လှေခါးဟူ၍ မရှိ၊ သဘာဝမြေလမ်းသာ ဖြစ်သည်။ ယင်းကို လှေခါးထစ်များပြု၍ ကုန်းတက်၊ ချောက်ဆင်း၊ သဲချောင်းဖြတ် စသည်ဖြင့် မျိုးစုံသွားရသည်။

ဒေးစွန်ပါဘုရားကို တောင်ငူမင်းများခေတ်က တည်ခဲ့သည်ဟု အဆိုရှိသည်။ နတ်ပြောမျှသာဖြစ်သည်။ ‘စေတီတော်သမိုင်း’ အတိအကျကိုကား မည်သူမျှမသိကြချေ။ ဒေးစွန်ပါဟူသောစကားလုံးသည် မွန်စကားဖြစ်၍ စကားဝါတောင်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။

ဒေးဒရဲမြို့။ ။ဒေးဒရဲမြို့သည် ဖျာပုံခရိုင် ကျိုက်လတ်နယ်တွင် ပါဝင်၍၊ ဒေးဒရဲမြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ ဖျာပုံခရိုင်အတွင်း အရှေ့ဖက်ဆုံးကျသော မြို့ကလေးဖြစ်၏။ ထိုမြို့သည် တိုးမြစ်၏ လကျာဖက်ကမ်းတွင် တည်ရှိ၍၊ မြစ်ဝနှင့် ၁၅ မိုင်မျှ ဝေးကွာလေသည်။ ဒေးဒရဲမြို့နယ်၏ အဓိကလုပ်ငန်းမှာ ငပိ၊ ငခြောက်လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသဖြစ်သောကြောင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးတွင် ရေကြောင်းကိုသာ အားထားရလေသည်။ ဒေးဒရဲဟူသော

အမည်မှာ မွန်ဘာသာအမည်ဖြစ်၍၊ မြန်မာလို ဒရယ်ကုန်းဟူ၍ အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ ဒေးဒရဲတွင် ရှေးရာမညတိုင်း တလိုင်းမင်း အဆက်အနွယ်တို့ တည်ထားခဲ့သော တော်ကြပ်စေတီတော်ကြီးရှိသည်။ ဒေးဒရဲမြို့၏ မြို့ရွာစည်ပင်သာယာရေးကို ဖျာပုံခရိုင် ဒေသန္တရအဖွဲ့က စီမံအုပ်ချုပ်သည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၇၈၉၉ ယောက်ခန့် ဖြစ်လေသည်။

ဒေးဗစ်။ ။ဒေးဗစ် (ဒါဝိဒ်) သည် သိုးကျောင်းသားဘဝမှ မင်းဖြစ်လာသူဖြစ်၏။ ဂျူဒါ (ယုဒ) ပြည်၊ ဗက်သလီဟမ် (ဗက်လင်) မြို့သား ဂျက်ဆီ (ယေရှု) ဆိုသူတွင် သားရှစ်ယောက် ရှိသည့်အနက်၊ ဒေးဗစ်သည် အထွေးဆုံးသားဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်၌ အဇူရိယယ် (ဣသရေလ) လူမျိုးတို့၏ဘုရင် ဆော (ရှောလ) တွင် ရံဖန်ရံခါ စိတ်ညစ်ညူးသောဝေဒနာ စွဲကပ်လာသဖြင့်၊ သာယာစွာစောင်းတီး၍ ဖျော်ဖြေတတ်သူကို ရှာဖွေစေ၏။ ဒေးဗစ်သည် စောင်းတီးကောင်း၍ သာယာနာပျော်ဖွယ်ရှိသော တေးကဗျာများကိုလည်း စပ်ဆိုနိုင်သူဖြစ်သည်ဟူ၍၊ ဆောဘုရင်၏ ကျွန်တို့က လျှောက်ထားချက်အရ၊ ဒေးဗစ်အား ခေါ်ယူပြီးလျှင်၊ လက်နက်တော်ဆောင်အရာ၌ ခန့်ထားလျက်၊ အပါး၌ ခစားစေ၏။ ဒေးဗစ်၏စောင်းတီး ဖျော်ဖြေမှုကြောင့်၊ ဆောဘုရင်၏ဝေဒနာလည်း ပျောက်ကင်းလေသတည်း။

တရံခါသော် အဇ္ဈိယယ်လူမျိုးတို့နှင့် ဖိလစ္စတင်း (ဖိလိတ္တို) လူမျိုးတို့ စစ်ဖက်ပြိုင်ကြရာ၊ ဖိလစ္စတင်းတို့၏ဖက်မှ အရပ်ခြောက်တောင်နှင့် တထွာမြင့်သည့် အလွန်ထွားကြိုင်း သန်မာသော ဂတ် (ဂါသ) မြို့သား၊ ဂိုလိင်းယက် (ဂေါလျတ်) အမည်ရှိ သူရဲကောင်းက၊ အဇ္ဈိယယ်တို့ဖက်မှ သူနှင့်ယှဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက်ဝံ့သူရှိက ထွက်လာ၍၊ တယောက်ချင်း စစ်ထိုးရန်၊ နေ့စဉ် နှစ်ကြိမ်ကျ ကြိမ်းမောင်းခေါ်ငင်လေ၏။ ထိုအချိန်၌ ဒေးဗစ်၏အစ်ကိုကြီးသုံးယောက်တို့သည် စစ်မှုထမ်းနေရ၍၊ ဒေးဗစ်မှာမူကား ဖခင်သိုးများကို ထိန်းကျောင်းနေရ၏။ တနေ့တွင် ဒေးဗစ်သည် ဖခင်ဖြစ်သူ စေခိုင်းသဖြင့်၊ စစ်မျက်နှာတွင်ရှိနေသော သူ၏အစ်ကိုကြီးများထံသို့ စားသောက်ဖွယ်ရာများ သွားပို့ရသောအခါ၊ ဂိုလိင်းယက်၏ကြိမ်းမောင်းသံကို ကြားရလေသည်။ ထိုအခါ ဒေးဗစ်သည် မခံမရပ်နိုင်ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ထိုသူအား မိမိကိုယ်တိုင် ယှဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက်ပါမည်ဟု ဆောဘုရင်အားလျှောက်ထား၏။ ဒေးဗစ်နှင့် ဂိုလိင်းယက်တို့ ယှဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက်ရာ၌၊ ဒေးဗစ်သည် လောက်လွဲဖြင့်သာ ဂိုလိင်းယက်ကို ပစ်ခတ်နှိမ်နင်းလေသည်။ ဖိလစ္စတင်းတို့လည်း မိမိတို့၏လူစွမ်းကောင်း ကျဆုံးသွားသောကြောင့်၊ ဆုတ်ခွာ ထွက်ပြေးကြရ၏။ ယင်းစစ်ပွဲကို အနိုင်ရသဖြင့်၊ တနိုင်ငံလုံးကပင် ဒေးဗစ်အား ကောင်းခြီးဩဘာပေးကြလျက်၊ ‘ရှောလု အထောင်ထောင်၊ ဒါဝိဒ် အသောင်းသောင်း သတ်လေစွတကား’ ဟူသော ထောမနာသီချင်းများ စပ်ဆိုကြလေသည်။ သို့ဖြစ်၍ ဆောဘုရင်သည် ဒေးဗစ်ကို မနာလိုဝန်တို့ ဖြစ်လာ၏။

ဒေးဗစ်သည် ဆောဘုရင်၏သားတော် ဂျန်နသန် (ယောနသန်) နှင့် အထူးချစ်ကျွမ်းဝင်ခဲ့သည့်ပြင်၊ ဆော၏သမီးတော် မိုင်ကယ် (မိခါလ) နှင့် လက်ထပ်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် ဆောဘုရင်သည် ဒေးဗစ်ကိုသတ်ရန် အမြဲကြံစည်ကြိုးစားနေ၏။ ဒေးဗစ်သည် ပြန်လည်လုပ်ကြံနိုင်သော အခွင့်အရေးများ ရသော်လည်း ရန်တုံ့မမူဘဲ၊ နောက်ပါတပည့်အချို့နှင့် တိမ်းရှောင်၍နေလေသည်။ ထိုအတောအတွင်း ဖိလစ္စတင်းတို့၏လက်ချက်ဖြင့်၊ ဆောဘုရင်နှင့်အတူ သားတော်ဂျန်နသန်လည်း ကျဆုံးကြောင်း ကြားသိရသောအခါ၌၊ ဒေးဗစ်သည် လွန်စွာ ပူဆွေးဝမ်းနည်းခဲ့ရလေသည်။

ပါလက်စတင်းပြည်သားတို့လည်း ခင်မင်ကြည်ညိုရင်းစွဲရှိသည့်အတိုင်း၊ ဆောဘုရင်ကျဆုံးပြီးနောက်၊ ဒေးဗစ်အား ဘုရင်အဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ကြလေသည်။ ဒေးဗစ်သည် ဂျေရူးဆလမ်း (ယေရုရှလင်) မြို့ကို ပါလက်စတိုင်းပြည်၏မြို့တော် ပြုလုပ်၍၊ ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော ဘုရားတန်ဆောင်းကြီးများ ဆောက်လုပ်၏။ ကြီးစွာသော မင်းစည်းစိမ်ကိုလည်း ခံစားလေသည်။ ဒေးဗစ်၏ နန်းစံ ပဌမ

ပိုင်းမှာ သာယာဝပြောသော်လည်း၊ နောက်ပိုင်းတွင်ကား ငြိမ်းချမ်းသာယာခြင်း မရှိချေ။ သားတော် ဆောလမုန် (ရှောလမုန်) အား နန်းလျာထားသည့်အတွက်၊ အခြားသောသားတော် အဗဆလမ် (အဗရှလုံ) က ပုန်ကန်ထကြွသဖြင့်၊ နှိမ်နင်းရာ၌၊ ထိုသားတော်လည်း ကျဆုံးသွားလေသည်။

ဒေးဗစ်ဘုရင်သည် နိုင်းမြစ်နှင့် ယူဖရေတီးမြစ်အကြားတွင် ဘုန်းကြီးသောဘုရင်တပါးဖြစ်ခဲ့၏။ ကဗျာစာဆိုအဖြစ်လည်း ထင်ရှားခဲ့၍၊ ဓမ္မသီချင်းများစွာတို့ကို ရေးသားစပ်ဆိုခဲ့လေသည်။ ဒေးဗစ်၏အရိုက်အရာကို သားတော် ဆောလမုန်က ဆက်ခံလေသည်။

ဒေးမန်နှင့် ပစ်သီယက်။ ။ဒေးမန်နှင့် ပစ်သီယက် (ဝါ) ဖင်းတိအပ်တို့၏ ပုံပြင်သည် မိတ်ဆွေစစ်နှစ်ဦးတို့၏ သစ္စာတည်ပုံကို ဥဒါန်းတွင်စေသော ပုံပြင်ဖြစ်လေသည်။ ရှေးခေတ် ဂရိလူမျိုးများ ကောင်းစားစဉ်က စစ္စလီကျွန်းရှိ ဆစ်ရာကျမြို့သည် ကြီးကျယ်ခမ်းနားခဲ့သော မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်သည်။ ထိုမြို့တွင် ဒိုင်အိုနိုင်းဆပ်ဘုရင် စိုးစံလေသည်။ ထိုဘုရင်သည် စွမ်းရည်သတ္တိကြောင့် သာမန်စာရေးဘဝမှ ဘုရင်ဖြစ်လာလေရကား၊ မြို့သူမြို့သားတို့သည် တတ်နိုင်သောတနေ့တွင် သူ့အား နန်းချလိမ့်မည်ဟူသော အတွေးဖြင့် ကိုယ်ကကျူး ကိုယ့်ဒူးကိုပင် မယုံကြည်နိုင်ဘဲဖြစ်နေ၏။ တနေ့တွင် ဒိုင်အိုနိုင်းဆပ်သည် ပစ်သီယက်ဆိုသူကို မသင်္ကာမူနှင့် ဖမ်းဆီးပြီးနောက်၊ သေဒဏ်ပေးလိုက်လေသည်။ ထိုအခါ ပစ်သီယက်တွင် ဂရိပြည်မ၌ ဆွေမျိုးများကိုတွေ့ရန်နှင့် လယ်ယာကင်းကျွန်းများကိုလည်း စီမံခန့်ခွဲရန်ရှိသဖြင့် ဂရိပြည်မမှ ပြန်လာသည်အထိ သေဒဏ်ကိုဆိုင်းငံ့ထားရန် ဘုရင်ထံတွင် အခွင့်တောင်းလေသည်။ ဘုရင်လည်း ပစ်သီယက်ကို မယုံသင်္ကာရှိနေခိုက် သူငယ်ချင်းဖြစ်သူ ဒေးမန်သည် ရွှေသို့ထွက်လာလျက် အကယ်၍ ပစ်သီယက်သည် ကတိအတိုင်းပြန်မလာခဲ့သော်၊ သူ့ကိုပင် သတ်ရန် သူငယ်ချင်း၏ကိုယ်စား ဝင်ရောက် အဖမ်းခံလေသည်။

ဒိုင်အိုနိုင်းဆပ်သည် ပဌမ၌အံ့အားသင့်သွားသော်လည်း၊ နောက်ဆုံး၌ သဘောတူလိုက်လေသည်။ သို့နှင့် ပစ်သီယက်သည် ဂရိပြည်မသို့ ခေတ္တပြန်သွားနိုင်ခဲ့သည်။ အချိန်မှာ တဖြည်းဖြည်း ကုန်လွန်သွားရာ၊ သတ်ရန်အချိန်မှာလည်း နီးကပ်လာလေ၏။ သို့သော် ပစ်သီယက်ကား ပေါ်မလာသေးချေ။ သို့ပင်ဖြစ်လင့်ကစား ဒေးမန်သည် သေရမည့်ဘေးကိုတွေးတောပြီးလျှင် ပူဆွေးခြင်း၊ ထိတ်လန့်တကြားဖြစ်ခြင်း၊ သောကရောက်ခြင်း စသည့်အမှုအရာတို့ကို မပြချေ။ သူ့သူငယ်ချင်း၏ သမာဓိကို ယုံကြည်မြဲ ယုံကြည်လျက်ပင်ရှိသည်။ နောက်ဆုံးရက်၊ နောက်ဆုံးနာရီအထိ

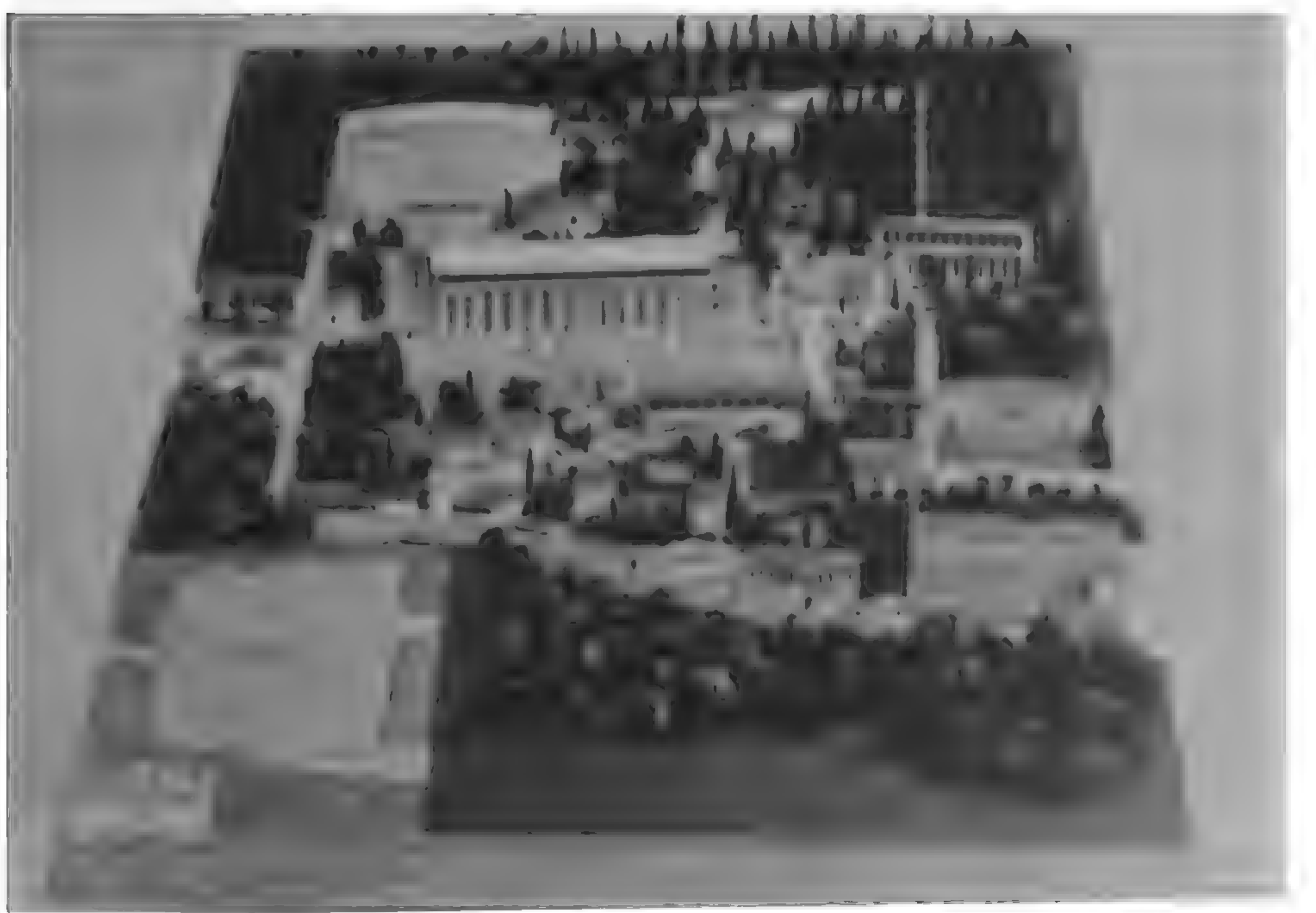
ဒေးမန်သည် သူငယ်ချင်း၏သမာဓိကို ယုံမှားသံသယမရှိဘဲ စောင့်မြှင့် စောင့်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ဒေးမန်ကို သတ်ခါနီးဆဲဆဲတွင် ပစ်သီယက်သည် လူအစုအဝေးကြားမှ ခုတ်ခြည်းပေါ်လာပြီးနောက်၊ သူ့ကိုယ်ကို အသတ်ခံရန် အပ်နှင်းလေသည်။ ပစ်သီယက် စီးလာသောမြင်းမှာ လမ်းခုလတ်တွင် ခုတ်တခုကသေဆုံးသွားသဖြင့် ထိုကဲ့သို့ နောက်ကျခြင်းဖြစ်ရလေသည်။ သို့သော် သူ၏ကိုယ်စား အပမ်းခံနေရသောဒေးမန်ကို ကယ်ဆယ်ရန် အနိုင်နိုင်ကြိုးစားလျက် အထောက်လာခဲ့သည်။ ထိုသို့ သူငယ်ချင်းနှစ်ဦး၏ သစ္စာရှိပုံကို မြင်ရသောအခါ၊ ဒိုင်အိုနိုင်းဆပ်သည် သံဝေဂရပြီးလျှင် ပစ်သီယက်ကိုမသတ်တော့ဘဲ သေဒဏ်မှ ချမ်းသာခွင့်ပေးလိုက်လေ၏။

ဒဲလဖိုင်။ ။။ရှေးဟောင်းဂရိနိုင်ငံတွင် ဒဲလဖိုင်သည် အပေါ်လို နတ်ကျွန်းတည်ရာ မြို့ကြီးဖြစ်သည်။ ဘီစီ ၇ ရာစုနှစ်လောက်ကပင် ထင်ရှားခဲ့သောမြို့ဖြစ်၏။ ယင်းမြို့၏ တည်ရာဌာနကား ပါးနက်ဆပ်တောင်ခြေ ဖြစ်လေသည်။ ဂရိသမိုင်းအလို၌ ပါးနက်ဆပ်တောင်ခြေမြေအောက်မှ အခိုးအငွေ့များထွက်ခြင်းသည် အပေါ်လို နတ်မင်း၏ ထွက်သက်

ဝင်သက်ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ရှေးအခါက ဗောင်ဟူးထူးအတတ်ကိုတတ်သော ပစ်သီယာခေါ် မိန်းမတဦးသည် ထိုမြေအောက်မှအခိုးအငွေ့တို့ကို ရှူ၍၊ အပေါ်လို နတ်မင်း၏ အလိုကျ၊ အနာဂတ်တွင် ဖြစ်လတ္တံ့သည်တို့ကို ကြိုတင်ကာပြောလေ့ရှိသည်။ ဂရိရှေးဟောင်းခေတ်တွင် ဂရိဘုရင်တို့သည် ဒဲလဖိုင်မြို့ရှိ အပေါ်လို နတ်ကျွန်း၌ ဗောင်မမေးဘဲ၊ ကြိုးကျယ်သောအမှုတို့ကို မပြုကြချေ။

ယခုအခါ ဒဲလဖိုင်မြို့ရှိ နတ်ကျွန်းတည်ရာအရပ်တွင် အခိုးအငွေ့ထွက်သောနေရာ အစအနကိုမျှပင် မတွေ့ရတော့ချေ။ သို့ရာတွင် ထိုဒေသ၌ ရှေးက ထင်ရှားတည်ရှိခဲ့၍ ပိသုကာလက်ရာမြောက်သော အဆောက်အအုံများနှင့် အနုပညာလက်ရာမြောက်သော ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများကို တွေ့နိုင်လေသည်။

ရှေးခေတ်က အပေါ်လို နတ်ကျွန်းတွင် လာရောက်ဗောင်မေးသူတိုင်းသည် ဆင်းရဲသားလည်း ဆင်းရဲသားအလိုက်၊ မင်းလည်း မင်းအလိုက်၊ နတ်ကျွန်းကို အထူးပသပူဇော်လေ့ရှိသဖြင့်၊ ထိုဒေသတွင် နတ်ကျွန်း၏ဘဏ္ဍာတော်ကို အဆောက်အအုံများကို ယခုခေတ်၌ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ယခုအခါ ထိုမြို့ကို သီလပီးဟု ခေါ်ကြသည်။





ဒဲလဝဲယားပြည်နယ်မြို့တော် ဒိုဗာမြို့ရှိ ဥပဒေပြုလွှတ်တော် အဆောက်အအုံ

ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်။ ။ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ မူလပြည်နယ် ၁၃ နယ်အနက် ပြည်နယ်တခုဖြစ်၍၊ ချက်ဆပ် ပင်လယ်အော်နှင့် ဒဲလဝဲယား ပင်လယ်အော် နှစ်ခုအကြားရှိ၊ ဒဲလမားဗား ကျွန်းဆွယ်၏ အရှေ့ဖက်ပိုင်းတွင် တည်ရှိ၏။ ဤပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက် နှင့်အနောက်မြောက်ဖက်တွင် ပင်ဆီလဗေးနီးယား ပြည်နယ်၊ တောင်ဖက်နှင့်အနောက်ဖက်တွင် မေရီလန် ပြည်နယ် တို့ တည်ရှိကြ၍၊ အရှေ့ဖက်တွင်မူ ဒဲလဝဲယား မြစ်၊ ဒဲလဝဲယားပင်လယ်အော်နှင့် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာတို့ ဝန်းရံလျက်ရှိကြသည်။ ဤပြည်နယ်သည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုတွင် ဒုတိယ အငယ်ဆုံး ပြည်နယ်ဖြစ်၍၊ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၂၀၅၇ မိုင်ဖြစ်သည်။

ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်၏မြောက်ပိုင်းသည် ပီးဒမန် ကုန်းပြင်မြင့်ပေါ်တွင် တည်ရှိနေသဖြင့်၊ တောင်ကုန်းထူထပ်၏။ ထိုအပိုင်းမှလွဲလျှင်၊ ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်တခုလုံးမှာ ပင်လယ်ကမ်းခြေဒေသတွင် ကျရောက်နေသောကြောင့်၊ ညီညာသော မြေနိမ့်လွင်ပြင်များဖြစ်၏။ ချောင်းငယ်မြစ်ငယ်များ ပေါများလှ၏။ ဒဲလဝဲယား မြစ်နှင့် ပင်လယ်အော်မှ ဒီရေများကြောင့်၊ ရွှံ့ညွန်ပြင်များ ဖြစ်ပေါ်တည်ရှိနေ၏။ ပြည်နယ်၏အနောက်တောင်ပိုင်းရှိ ညွန်ပျောင်း

များကိုမူ စိုက်ပျိုးနိုင်သောမြေများအဖြစ် ပြုပြင်စီမံနိုင်ကြသော်လည်း၊ ကေပေါင်း ၈၁,၀၀၀ မှာ ညွန်ပြင်အတိုင်းပင်ရှိသေး၏။ ပိုကိုမုတ် ညွန်ပြင်ကြီးမှာ ကေပေါင်း ၃၀,၀၀၀ မျှ ကျယ်ပြန့်လေသည်။ ပင်လယ်ကမ်းခြေဒေသ ဖြစ်သည့် အလျောက်၊ ရာသီဥတု သင့်တင့်မျှတ၏။ အထူးသဖြင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် သစ်သီးဝလံစိုက်ပျိုးရန်အတွက် ကောင်းမွန်သင့်လျော်သည်။ မိုးရေ လုံလောက်စွာ ရနိုင်သည်။

၁၇ ရာစုနှစ် နောက်ပိုင်းလောက်မှစ၍၊ ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်တွင် နယ်ကြီး ၃ နယ် ခွဲခြားထားရှိခဲ့လေသည်။ ယင်းတို့မှာ နယူးကပ်ဆဲ၊ ကင်နှင့် ဆပ်ဆက်တို့ဖြစ်သည်။

နယူးကပ်ဆဲ နယ်သည် မြောက်ပိုင်းတွင်တည်ရှိ၏။ ထိုနယ်၏ရုံးစိုက်မြို့မှာ ဝီလမင်တန်မြို့ဖြစ်၏။ ထိုမြို့သည် ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်၌၎င်း၊ ဒဲလမားဗား ကျွန်းဆွယ်တခုလုံး၌၎င်း အကြီးဆုံးသောမြို့ဖြစ်သည်။ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများ၏ အချက်အခြာဌာနကြီးလည်း ဖြစ်၏။ သင်္ဘောဆိပ်မြို့ကြီးလည်း ဖြစ်၏။ ဓာတုဗေဒလုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍၊ ကမ္ဘာတွင် ထင်ပေါ်ကျော်ကြားသော မြို့ကြီးလည်း ဖြစ်၏။ နယူးကပ်ဆဲနယ်တွင် နွားနို့ထွက်ကုန် လုပ်ငန်းများလည်း ရှိ၏။

အလယ်ပိုင်းရှိ ကင့်နယ်သည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းကို ကြီးကျယ်စွာလုပ်ကိုင်ရာ နယ်ဖြစ်သည်။ ဒိုဗာမြို့သည် ယင်းနယ်၏ ရုံးစိုက်ရာမြို့တော်ဖြစ်သည့်ပြင်၊ ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်၏ မြို့တော်လည်းဖြစ်၏။ စည်သူတ်အစာနှင့် သစ်သီးဝလံ (အထူးသဖြင့် ပန်းသီးများ) ကို အကြီးအကျယ် တင်ပို့ရောင်းချကြသည်။

ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ် အောက်ပိုင်းရှိ ဆပ်ဆက်နယ်၌ ငါးလုပ်ငန်းနှင့် ကြက်ငှက်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြ၏။ ရုံးစိုက်ရာမြို့မှာ ဂျော့တောင်း ဖြစ်သည်။ ဆီးပျိုမြို့တွင် နိုင်လွန်ခြည်မျှင်စက်ရုံကြီး ရှိသည်။ လော်ရယ်မြို့တွင် စားကုန်ထုတ် စက်ရုံများနှင့် ဓာတ်မြေဩဇာစက်ရုံများရှိသည်။

ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်၏ထွက်ကုန်များမှာ အမျိုးအစားများပြားလှပေသည်။ သစ်သီးဝလံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ ကြက်နှင့် ကြက်ဥများ၊ နို့ထွက်ပစ္စည်း၊ စည်သူတ်စားကုန်၊ ဂျုံ၊ ပြောင်း၊ ကနုကမာ၊ ကနန်းကောင်နှင့် ပင်လယ်ငါးမှစ၍ စားသောက်ဖွယ်ရာပစ္စည်းများသာမက၊ ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများ၊ နိုင်လွန်၊ ပိုးတု စသည့်အထည်အလိပ်များ၊ သံထည်နှင့်သံမဏိထည်များ၊ သားရေ၊ သစ်ပျော့ပတ်၊ စက္ကူ၊ စက်ကရိယာပစ္စည်းများ၊ သင်္ဘောများ၊ သွားစိုက်ပစ္စည်း စသည်တို့ဖြစ်၍ ကေအိုလင်ဒေါ် မြေစေးတမျိုးလည်း ထွက်သည်။

ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်၏လူဦးရေမှာ ၁၉၅၅ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေစာရင်းအရ ၃၇၇,၀၀၀ ယောက်ဖြစ်သည်။ ၁၆ ရာစုနှစ်များအတွင်းက ဖင်းလူမျိုး၊ ဆိုလူမျိုးနှင့် ဒပ်ချလူမျိုးများ စတင်လာရောက်၍ အခြေစိုက်နေထိုင်ကြသည်။ သို့သော် ယခုလက်ရှိ နေထိုင်သူများမှာမူကား အများအားဖြင့် နောက်ထပ်လာရောက် အခြေစိုက် နေထိုင်ကြသော အင်္ဂလိပ်၊ စကော့နှင့် အိုင်ရစ်လူမျိုးများမှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားသူများဖြစ်၏။

ဒဲလဝဲယား မြစ်နှင့် ပင်လယ်အော်ကို ဟင်နရီဟင်ဆန်သည် ၁၆၀၉ ခုနှစ်တွင် ရှေးဦးစွာ တွေ့ရှိခဲ့လေသည်။ ၁၆၃၁ ခုနှစ်တွင် ဒပ်ချလူမျိုးတို့သည် ပဌမဦးဆုံး လာရောက်အခြေစိုက် နေထိုင်ကြလေသည်။ ၁၆၃၂ ခုနှစ်တွင် ဒပ်ချတို့ကို အင်ဒီးယန်းလူမျိုးများက တိုက်ခိုက်သတ်ဖြတ်လိုက်လေသည်။ ထိုနောက် ဆိုလူမျိုးများသည် ၁၆၃၈ ခုနှစ်မှစ၍ လာရောက်၍ ယခုဝိလမင်တန် တည်ရှိရာနေရာတွင် နယူးဆိုင် နယ်သစ်ကို တည်ထောင်၍၊ မြောက်ပိုင်းသို့ ဒဲလဝဲယား မြစ်ကိုဖြတ်ကျော်လျက်၊ ယခုခေတ် နယူးဂျာစီ ပြည်နယ်အထိ တဖြည်းဖြည်း နယ်ချဲ့ခဲ့ကြလေသည်။ ဖင်းလူမျိုးများလည်း ထိုကဲ့သို့ပင် ရှေးဦးစွာ လာရောက်နေထိုင်ခဲ့ကြ၏။

ထိုသို့ ဆိုလူမျိုးတို့သည် ဒပ်ချလူမျိုးများက မိမိတို့ပိုင်နယ်ဟု ယူဆထားသည့်နယ်ပြေတွင် လာရောက်အခြေစိုက်

နေထိုင်ခဲ့သည့်အတွက်၊ ဆိုနှင့် ဒပ်ချတို့ မသင့်မတင့်ဖြစ်ပြီးနောက်၊ လေးနှစ်ကြာမျှ လက်နက်စွဲကိုင် တိုက်ခိုက်ခဲ့ရာ၊ ၁၆၅၅ ခုနှစ်တွင် ဒပ်ချတို့ အနိုင်ရ၏။ သို့သော် ၁၆၆၄ ခုနှစ်တွင် ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်သည် အင်္ဂလိပ်လက်တွင်းသို့ ကျရောက်သွားလေသည်။ ထိုအခါမှစ၍ ၁၈ နှစ်ခန့်ကြာမျှ ယော့မြို့စားက ခန့်ထားသည့် ဘုရင်ခံများ အုပ်ချုပ်လာခဲ့ရာ၊ ၁၆၈၂ ခုနှစ်တွင် ဒဲလဝဲယား ပြည်နယ်ကို ပင်ဆိလဗေးနီးယားနှင့်အတူ ဝီလျံ ပင်း အား ပေးအပ်ခဲ့၏။ ပြည်နယ်နှစ်ခုမှာလည်း ဘုရင်ခံတဦးတည်း၏ လက်အောက်တွင် ရှိနေခဲ့၍၊ ၁၇၇၆ ခုနှစ်တွင် လွတ်လပ်သောပြည်နယ် ဖြစ်လာ၏။ ၁၇၈၇ ခုနှစ်တွင် ဒဲလဝဲယားသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ၏ ပွဲစည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေကို ပဌမဦးဆုံး သဘောတူခဲ့လေသည်။ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲကြီးဖြစ်ပွားနေချိန်တွင် ဒဲလဝဲယားသည် ကျွန်စံနစ် ခွင့်ပြုသော ပြည်နယ်တခုပင် ဖြစ်လင့်ကစား ပြည်ထောင်စုမှ ခွဲထွက်မသွားချေ။

ဒေါ်မင်နီကစားခြင်း။ ။ဒေါ်မင်နီကစားခြင်းသည် ဣတာလျံလူမျိုးတို့၏ အိမ်တွင်းကစားနည်းတမျိုး ဖြစ်သည်။ ၁၈ ရာစုနှစ် အလယ်လောက်တွင် ပေါ်ပေါက်လာသည်ဟုဆိုသည်။ ဣတာလီနိုင်ငံမှ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၊ ထိုမှ အင်္ဂလန်နိုင်ငံသို့ တဆင့်ပြီးတဆင့် ရောက်ရှိကာ၊ ယခုအခါ ဒေါ်မင်နီကစားခြင်းသည် ကမ္ဘာအဝှမ်းသို့ ပျံ့နှံ့လျက်ရှိသည်။

ဒေါ်မင်နီကို သစ်သား သို့မဟုတ် အခြားပစ္စည်းမှာ တခုခုဖြင့် ကက်ပုံသဏ္ဌာန် ပြုလုပ်ထားသည်။ ထို ကက် ၂၈ ခုနှင့် ကစားရသည်။ ကက်တို့၏အရွယ်မှာ အလျား ၂ လက်မ၊ အနံ ၁ လက်မနှင့် ထူ လက်မ တမတ်ခန့်ဖြစ်သည်။ ကက်အသီးသီး၏ တဖက်မျက်နှာလွှာတွင် အလယ်မှ ကန်လန့် ဖြတ်မျဉ်းတခု သားထားသည်။ ဤသို့မျဉ်းသားခြင်းဖြင့် ဖြစ်ပေါ်သော စတုရန်းကွက်တို့၌ အပွင့်များ ဖော်ထားလေသည်။ အပွင့်များမှာ ၆၊ ၆။ ၆၊ ၅။ ၆၊ ၄။ ၆၊ ၃။ ၆၊ ၂။ ၆၊ ၁။ ၆၊ ၀။ ၅၊ ၅။ ၅၊ ၄။ ၅၊ ၃။ ၅၊ ၂။ ၅၊ ၁။ ၅၊ ၀။ ၄၊ ၄။ ၄၊ ၃။ ၄၊ ၂။ ၄၊ ၁။ ၄၊ ၀။ ၃၊ ၃။ ၃၊ ၂။ ၃၊ ၁။ ၃၊ ၀။ ၂၊ ၂။ ၂၊ ၁။ ၂၊ ၀။ ၁၊ ၁။ ၁၊ ၀။ ၀၊ ၀။ ဟူ၍ ၂၈ မျိုးရှိသည်။ (၀) မှာ အပွင့်မပါပလာသက်သက်ဖြစ်၏။ အပွင့်များသောကက်သည် အပွင့်နည်းသောကက်ထက် ကြီးသည်ဟု သတ်မှတ်သဖြင့်၊ ကက်ကြီး၊ ကက်သေးကို အပွင့်အရေအတွက်လိုက်၍ ခွဲခြားခေါ်ဆိုရလေသည်။ ပွင့်တုယှဉ်၍နေသော ကက်ကို ကက်ရုံဟုခေါ်၏။

သာမန်အားဖြင့် ဒေါ်မင်နီကစားကြသော ကစားနည်းမှာ လွယ်ကူပေသည်။ အပွင့်ဖက်ကို ဓမ္မာက်ထားလျက်၊



အိတာလံလူမျိုးတို့၏ ဒေါ်မင်နီခေါ် အိမ်တွင်းကစားနည်းတမျိုး

ကစားသူများက ကက်များရောနှောသွားစေရန် မွေပေးရ၏။ ထိုသို့မွေရာမှ လက်ထိပ်လူရွေးရန် ကစားသူများသည် ကက်တစ်ခုစီ ဆွဲယူလိုက်ရ၏။ အပွင့်အကြီးဆုံးရသောသူသည် လက်ထိပ်လူအဖြစ်ဖြင့် ကစားရန် သတ်မှတ်လေ့ရှိ၏။ လက်ထိပ်လူရွေးပြီးနောက် ကက်များကို ထပ်မံ၍မွေရပြန်သည်။ နှံ့စပ်အောင်မွေပြီးသည့်အခါ တဦးလျှင် ကက်ခုနစ်ခုစီ၊ ကျရာဆွဲ၍ ယူရ၏။ ထိုသို့ယူပြီးနောက် ကျန်သောကက်များကို အလယ်ပုံအဖြစ်ဖြင့် ထားရသည်။

လက်ထိပ်လူသည် အကြီးဆုံးသောကက်ကို အလျင်ချ၍ ကစားရ၏။ အကြီးဆုံးကက်ကို အလျင်ချ၍ကစားခြင်းမှာ ပွဲအပြီးတွင် အပွင့်လက်ကျန် အနည်းအများကိုလိုက်၍၊ အရှုံးအနိုင် ဆုံးဖြတ်သောကြောင့်ပင်ဖြစ်သည်။ လက်ထိပ်လူချထားသောကက်ကို နောက်လူသည် အပွင့်ပါသောကက်ဖြင့် ဆက်ပေးရလေသည်။ ပုံစံအားဖြင့် လက်ထိပ်လူသည် ၄၊ ၅ ပွင့်ပါသောကက်ကို ချကစားလျှင်၊ နောက်လူသည် ၄ နှင့် ၅ ပွင့်တို့ပါသော ကက်တစ်ခုခုကို ၄ ပွင့်၊ ၄ ပွင့်ချင်း သို့မဟုတ် ၅ ပွင့်၊ ၅ ပွင့်ချင်း ဆက်၍ချသွားရ၏။ ၄ ပွင့်စုံ၊ ၅ ပွင့်စုံရှိလျှင်၊ ၄ ပွင့်ထိပ်မှသော်၎င်း၊ ၅ ပွင့်ထိပ်မှသော်၎င်း၊ ကန့်လန့်ဖြတ်၍ချကာ ကစားသွားနိုင်သည်။ ပွင့်စုံချနိုင်သောသူသည် အချို့စည်းကမ်းများအရ၊ ပွင့်စုံနှင့် အခြား

အပွင့်တူကက်ကိုဆက်၍ တလက်အပို ချကစားနိုင်ခွင့်ရှိလေသည်။ အကယ်၍ ကစားသူတဦးသည် အပွင့်တူကက်ကို ဆက်၍ မပေးနိုင်ခဲ့သော်၊ (ပန်းပေးကာ) တလက်ကျော် ပေးလိုက်ရ၏။ သို့မဟုတ် အလယ်ပုံမှ အပွင့်တူကက်ရသည့် တိုင်အောင် ဆွဲယူကာ ဆက်ပေးရလေသည်။ လက်ထိပ်ကက်အားလုံးကို ပဌမကုန်အောင် ချကစားသွားနိုင်သူသည် အနိုင်ရလေသည်။ နှစ်ယောက်ထက်ပို၍ ကစားသည့်ပွဲဖြစ်လျှင်၊ ကက်ကုန်သွားသူကို ချန်လှပ်၍၊ ကျန်လူတို့သည် အပွင့်လက်ကျန်နည်းသူက အပွင့်လက်ကျန်များသူကို အမှတ်နှင့် အနိုင်ယူကြလေသည်။

ဒေါ်မောက်ကြွက်။ ။ဒေါ်မောက်ကြွက်သည် ရှဉ့်နှင့် အလွန်တူသည်။ ယင်း၏ ဇီဝဗေဒအမည်မှာ ‘မက်စကာဒီနပ် အဗယ်လန်နေးရီယပ်’ ဖြစ်သည်။ သစ်ပင်များပေါ်၌နေ၍ သစ်သီးသစ်နှံနှင့် ခွံမာသီးများကို သေးငယ်သောသွားများဖြင့် ကိုက်ယူစားသောက်တတ်၏။ အမူအရာမှာလည်း ရှဉ့်နှင့်တူသည်။ (ရှဉ့် — ရှူ) နောက်ခြေပေါ်တွင်ထိုင်လျက် အစာကို ရှေ့ခြေဖြင့်ကိုင်၍ စားတတ်၏။ ညအခါ၌သာ ကျက်စားသောသတ္တဝါဖြစ်၏။

ဒေါ်မောက်ကြွက်တို့သည် သစ်ပင်ချုံပုတ်များပေါ်တွင်



သဏ္ဌာန်ရော မူဟန်ပါ ရှဉ့်နှင့်တူသော ဒေါ်မောက်ကြွက်

အသိုက်လုပ်၍နေတတ်ကြသည်။ ဒေါမောက်ကြွက်ကလေးများသည်။ မွေးခါစတွင် မျက်စိမမြင်ကြချေ။ ချမ်းအေးသောဒေသများ၌ ဆောင်းရာသီမတိုင်မီကပင် အသီးအနှံကို စုဆောင်းကာ ဆောင်းရာသီရောက်သောအခါ အသိုက်အတွင်း၌သာ နေကြ၏။ အသိုက်မအောင်းမီ အလွန်ဆူပြီးလာတတ်၍ အချိုလူများက သတ်ဖြတ်စားလေ့ရှိကြသည်။ တနှစ်နှစ်ကြိမ် သားမွေးသည်။ တကြိမ်လျှင် များသောအားဖြင့် ၄ ကောင်မွေးတတ်၏။ မွေးခါစတွင် မျက်စိမမြင်သော်လည်း၊ မကြာမီပင် မိမိတို့ဘာသာ အစာရှာစားတတ်ကြသည်။ အအိပ်အလွန်ကြီး၏။ ဒေါမောက်ကြွက်တွင် ကြီးမားတောက်ပြောင်သော မျက်စိ၊ ထူထဲသော အညှိရောင် အမွေး၊ ရှည်လျားသော အမြီးရှိသဖြင့် ချစ်စရာကောင်းသောကြောင့် အချိုလူတို့က ယဉ်ပါးအောင်ပြုလုပ်၍ မွေးမြူထားကြလေသည်။

ဒေါလတန်, ဂျန် (ခရစ် ၁၇၆၆-၁၈၄၄)။ ။ဂျန် ဒေါလတန်သည် အနုမြူယူဆချက်ကို ဦးစွာကြံဆခဲ့သော ဓာတုဗေဒ ပညာရှင်ဖြစ်သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်သည် ၁၇၆၆ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၆ ရက်နေ့၌ ကင်ဗာလန်နယ်၊ အီးဂဲဖီးမြို့တွင် ဖွားမြင်သည်။ ငယ်စဉ်ကပင် သင်္ချာအတတ်နှင့် သဘာဝတ္ထုပညာရပ်များကို ဝါသနာထုံခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်၍ သူသည် မန်ချက်စတာမြို့၊ ယထာဘူတနှင့် စာပေအသင်းကြီးနှင့်ဆက်သွယ်ကာ ရှာဖွေတွေ့ရှိသမျှ ပညာရပ်များစွာတို့ကို ရေး



အနုမြူယူဆချက်ကို ဦးစွာကြံဆခဲ့သူ ဂျန် ဒေါလတန်

သား၍ ထိုအသင်းသို့ ပေးပို့ခဲ့သည်။ သူသည် ဓာတ်ချိုးဆတ်း နိယာမကို တွေ့ရှိသူဖြစ်၍၊ ထိုနိယာမကို အခြေပြုကာ အနုမြူယူဆချက်ကို စတင် ကြံဆခဲ့လေသည်။
ဒေါလတန်သည် စက္ခုအာရုံ ချွတ်ယွင်းမှုကြောင့် အရာဝတ္ထုတို့၏ အသွေးအရောင်ကို ခွဲခြားမသိနိုင်ခဲ့ချေ။ ထို့ကြောင့် ၁၇၉၄ ခုနှစ်တွင် ထိုသို့အရောင်မြင်မှားခြင်း သဘာဝကို စူးစမ်း၍ စာတအုပ် ရေးသားပြုစုခဲ့သည်။
ဒေါလတန်သည် မန်ချက်စတာမြို့တွင် သင်္ချာဆရာအဖြစ် ကြာမြင့်စွာ ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ထိုမြို့၌ပင် ၁၈၄၄ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂၇ ရက်နေ့တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒေါသ (အလင်္ကာ)။ ။ကဗျာလင်္ကာ ဖွဲ့နွဲ့ရာတွင် အပြစ်အနာများကို ဒေါသဟူ၍ ပါဠိအလင်္ကာကျမ်း၊ မြန်မာအလင်္ကာကျမ်းတို့တွင် ဖော်ပြသည်။ အပြစ်အနာပါသော ကဗျာကို ဒေါသသင့်သည်ဟုဆို၍၊ အပြစ်သန့်စင်သော ကဗျာကို ဒေါသလွတ်သည်ဟုဆိုသည်။
ဒေါသသည် ကဗျာလင်္ကာစာပေတို့တွင် စာပိုဒ်တို့၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ပဒဒေါသ ၈ ပါး၊ ဝါကျတို့၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ဝါကျဒေါသ ၉ ပါး၊ ဝါကျ၏အနက်၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ဝါကျတ္ထဒေါသ ၆ ပါးဟူ၍ ခွဲခြားထားသည်။
(က) စာပိုဒ်တို့၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ပဒဒေါသ ၈ ပါးမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။
၁။ ဆိုလိုရင်းစကားအဓိပ္ပါယ်နှင့် ဆန့်ကျင်ဖက် အနက်ထွက်သောအပြစ်ကို ဝိရုဒ္ဓတ္ထဒေါသ။
၂။ မတန်မရာသော ဂုဏ်ဖြင့် ခြီးမွမ်းရေးသားသော အပြစ်ကို အဓမ္မတ္ထဒေါသ။
၃။ အနက်ပေါ်လွင်သင့်လျက် ခက်ခဲစွာ တိမ်မြုပ် ကွယ်ဝှက် ရေးသားခြင်းအပြစ်ကို ကိလိဋ္ဌဒေါသ။
၄။ ကာလဒေသအလျောက်ဖြစ်သော အသုံးအနှုန်းတို့နှင့် ဆန့်ကျင်အောင် ရေးသား စပ်ဆိုခြင်းအပြစ်ကို ဝိရောဓိဒေါသ။
၅။ သရုပ်သကန်မပါဘဲ တိုက်ရိုက် ထင်ရှားခြင်းမရှိ၊ ပုဒ်တပါးကို ဆောင်ယူမှ အဓိပ္ပါယ်ပေါ်လွင်အောင် ဖွဲ့ဆိုခြင်းအပြစ်ကို နေယျဒေါသ။
၆။ အထူးဖော်ထုတ်ပြဆိုမှ ထင်ရှားမည်ဖြစ်လျက်၊ ရှင်းလင်းဖော်ပြချက် ဝိသေသနပုဒ်မပါသောအပြစ်ကို ဝိသေသနာပေက္ခဒေါသ။
၇။ ဂုဏ်ရှိသည့်အလျောက် ခြီးမြှောက်ခြင်းမပြုဘဲ ဖွဲ့ဆိုခြင်းအပြစ်ကို ဟိနုတ္ထကဒေါသ။
၈။ အနက်အဓိပ္ပါယ်မရှိဘဲ လင်္ကာကာရန်ရရုံမျှ စပ်ဆိုသော စကားလုံးများကြောင့် အလုံးပို ထည့်သွင်းသော အပြစ်ကို အနုတ္ထကဒေါသဟူ၍ခေါ်သည်။

(ခ) ဝါကျတို့၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ဝါကျဒေါသ ၉ ပါးမှာ၊

၁။ စကားတူ အနက်တူ အထပ်ထပ်ဆိုခြင်း၏အပြစ်ကို ကေတ္တဝါကျဒေါသ၊ သို့မဟုတ် ပုဒ်ရုတ္တိဒေါသ။

၂။ စကားစဉ်မပြည့်စုံဘဲ ကျန်နေခြင်းအပြစ်ကို ဘဂ္ဂရိတိ ဝါကျဒေါသ။

၃။ အဓိပ္ပါယ်စပ်ရမည့်ပုဒ်သည် ဝေး၍ မဆီဆိုင်သော ပုဒ်ကို နီးကပ်စွာစပ်ဆိုခြင်းအပြစ်ကို ဗျာကိတ္တဝါကျဒေါသ။

၄။ ရိုင်းပြသော စကားအသုံးအနှုန်းပါသောအပြစ်ကို ဂါမ္မဝါကျဒေါသ။

၅။ ဖြတ်ပိုင်းရှုတ်ဆိုသင့်ရာ၌ မရပ်ဘဲ စီကုံးရေးသားခြင်း အပြစ်ကို ယတိဟိနဝါကျဒေါသ။

၆။ အစဉ်အတိုင်းမဟုတ်ဘဲ ချွတ်ယွင်းစွာ ဖွဲ့စပ်ခြင်း အပြစ်ကို ကမစ္စုတဝါကျဒေါသ။

၇။ ထိုက်တန်သည်ထက်ပို၍ ဖွဲ့ဆိုခြင်းအပြစ်ကို အတိဝုတ္တ ဝါကျဒေါသ။

၈။ ဝါကျတခုလုံး အဓိပ္ပါယ်ကောက်မရအောင် ရေးဖွဲ့ခြင်း အပြစ်ကို အပေတတ္တဝါကျဒေါသ။

၉။ ယုတ်ကြမ်းသောစကားများကို ဖွဲ့ဆိုခြင်း၊ အကွရာ အသံ ကြမ်းတမ်းခြင်းအပြစ်ကို သဗန္ဓုဖရသဝါကျဒေါသဟူ၍ ဖြစ်သည်။

(ဂ) ဝါကျအနက်တို့၌ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ဝါကျတ္တဒေါသ ၆ ပါးမှာ၊

၁။ အစပ်အဟပ် ရှေ့နောက် မညီညွတ်သောအပြစ်ကို အပက္ကမဝါကျတ္တဒေါသ။

၂။ မိမိကိုယ်ကို ခြီးမွမ်းခြင်းနှင့် ရှေ့နောက် စကားမညီ ခြင်းအပြစ်ကို ဩစိတျဟိနဝါကျတ္တဒေါသ။

၃။ ကံ၊ ကတ္တား၊ ဝိဘတ် ကာရန်၊ အစဉ်မညီသောအပြစ် ကို ဘဂ္ဂရိတိဝါကျတ္တဒေါသ။

၄။ မကွဲမပြား သံသယဖြစ်ဖွယ် ရေးသားခြင်းအပြစ်ကို သသံသယဝါကျတ္တဒေါသ။

၅။ အဓိပ္ပါယ်အကောက်ခက်၍ ကြမ်းတမ်းစွာ စပ်ဆို သောအပြစ်ကို ဂါမ္မဝါကျတ္တဒေါသ။

၆။ လင်္ကာအသွားအလာ စံနစ်ပျက်၍ ဥပမာ မဆီမဆိုင် ဖြစ်အောင် ရေးသားသောအပြစ်ကို ဒုဋ္ဌာလင်္ကာရဝါကျတ္တ ဒေါသဟူ၍ဖြစ်သည်။

ကဗျာလင်္ကာတို့တွင် ဒေါသအမျိုးမျိုးမှ ကင်းလွတ် အောင် ရေးသားရန် စည်းကမ်းစံနစ် သတ်မှတ်ထား၍၊ ဒေါ သ သင့်မည့် အရေးအသားမျိုးမှ ကင်းလွတ်အောင် ဒေါသ ပရိဟာရခေါ် ဖြေရှင်းရေးသားနည်းများကိုလည်း ဖော်ပြ ထားသည်။ ဒေါသကင်းလွတ်သောကဗျာကို ဂုဏ်မြောက် သည်ဟု မှတ်ယူလေ့ရှိသည်။ (ဂုဏ် ၁၀ ပါး — ရှု။) ပါဠိ

အလင်္ကာကျမ်းလာ ဒေါသများကို မြန်မာကဗျာလင်္ကာများ နှင့် စကားပြေ၌လည်း အသုံးအစွဲပြုသည်။ မြန်မာစာပေ နှင့် ကဗျာလင်္ကာများအတွက် ပါဠိအလင်္ကာကျမ်းလာ ဒေါ သများနှင့် မတူညီသော ဒေါသမျိုးနှင့် ပါဠိအလင်္ကာ ဒေါ သမျိုးတွင် ပိုသောဒေါသ၊ လိုသောဒေါသများကို စိစစ် လျက် ကွယ်လွန်သူ ပညာဝန်ထောက်ဟောင်း ဦးဖိုးစိန်က မြန်မာဒေါသများအဖြစ် သူ၏ကဗျာဖွဲ့ထုံးကျမ်းတွင် တနည်း ဖော်ပြခဲ့ဘူးသည်။

ဒိုဒေး, အဲလဗွန် (ခရစ် ၁၈၄၀-၁၈၉၇)။ ။အဲလဗွန် ဒို ဒေးသည် ပြင်သစ်ဝတ္ထုနှင့် ပြဇာတ်ရေးဆရာကြီးဖြစ်သည်။ သူရေးသားသောစာတို့တွင် ဝတ္ထုတို့သည် ပိုမိုထင်ရှား၍၊ ယင်းတို့အနက် ‘တနင်္လာနေ့ ပုံပြင်များ’ နှင့် ‘ကျွန်ုပ်၏ စက်ရုံမှ ပေးပို့သောစာများ’ သည် ကမ္ဘာကျော် ထင်ရှား လေသည်။ သူရေးသားသောစာများကို အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထု ရေးဆရာ ချား ဒစ်ကင်း၏ စာများနှင့် နှိုင်းခိုင်းလေ့ရှိကြ သည်။ (ဒစ်ကင်း, ချား — ရှု။)

ဒိုဒေးကို ခရစ် ၁၈၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် နီးမ မြို့၌ မွေးဖွား သည်။ သူ၏ငယ်စဉ်တောင်ကျေးကလေးဘဝသည် စိတ် ချမ်းမြေ့ဖွယ်ရာကောင်းသော ဘဝမဟုတ်ချေ။ ဆင်းရဲ ဒုက္ခအမျိုးမျိုးကို ကြုံတွေ့ရပြီးနောက် ကျောင်းဆရာလုပ် ခဲ့သည်။ သို့သော် အလုပ်၌မပျော်ပိုက်သဖြင့် ပါရစ်မြို့သို့ အလုပ်ရှာရန် ရောက်ရှိလာလေသည်။ အလုပ်ရှာနေခိုက် တွင် ကဗျာစာအုပ်တအုပ်ကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့ရာ၊ ထို ကဗျာစာအုပ်ကြောင့်ပင်လျှင် မြို့စားတဦးနှင့် အကြောင်း အပေါင်းသင့်၍ အလုပ်ရခဲ့သည်။ ထိုသည်မှစ၍ ဝတ္ထုနှင့် ပြ ဇာတ်အရေးအသားတို့ကို လိုက်စားခဲ့သဖြင့် အလွန် နာမည် ကျော်ကြားလာလေသည်။



ကမ္ဘာကျော် ပြင်သစ်ဝတ္ထုနှင့် ပြဇာတ်ရေးဆရာကြီး အဲလဗွန် ဒိုဒေး

3 ft.

2

1



အမျိုးပျောက်ကွယ်သွားပြီဖြစ်သော မောရစ်ရှကျွန်းမှ ဒိုဒိုငှက်

ဒိုဒိုငှက်။ ။၁၅၀၇ ခုနှစ်တွင် နယ်သစ်ရှာဖွေရန် ပင်လယ် ခရီးထွက်လာကြသော ပေါ်တူဂီလူမျိုးများသည် အိန္ဒိယ သမုဒ္ဒရာရှိ မောရစ်ရှကျွန်း၌ အလွန်အကျည်းတန်သော ငှက် တမျိုးကို တွေ့ရှိလေသည်။ ထိုငှက်ကို ‘ဒိုဒို’ ဟု အမည်ပေး ကြ၏။ ‘ဒိုဒို’ ၏အဓိပ္ပါယ်မှာ အလွန် ရိုးအသော သတ္တဝါဟု ဆိုလိုပေသည်။ ဒိုဒို ဆိုသော ငှက်မှာ နာမည်နှင့်လိုက်

အောင်ပင် ရိုးအ လှသည်။ လူသူမနီး၊ အထီးတည်းသော သမုဒ္ဒရာထဲရှိ ကျွန်းပေါ်၌ စိုးရိမ်ရမည့် ရန်သူမရှိဘဲ၊ နှစ် ပေါင်းများစွာနေလာခဲ့သဖြင့် ရန်သူများနှင့်တွေ့သောအခါ မရွှေ့တတ်၊ မတိမ်းတတ်နှင့် ရန်သူလက်တွင်းသို့ သက် ဆင်းရသည်။ ကျွန်းပေါ်သို့ရောက်လာသော လူများနှင့် အတူတကွ ပါလာသော ခွေးများ၊ ကြောင်များ၊ ဝက်များ နှင့် အခြား တိရစ္ဆာန်များ၏ ရန်ကို ဒိုဒို ငှက်များသည် မတုန်းလှန်နိုင်ကြချေ။ ထိုကြောင့်ပင်လျှင် နှစ်ပေါင်းကြာ ညောင်းလာခဲ့သော၊ ဒိုဒို ငှက်မျိုးသည် တိမ်ကော ပျောက် ကွယ်သွားရလေတော့သည်။

ဒိုဒိုငှက်သည် လုံးဝ မပျံသန်းတတ်ချေ။ ကိုယ်လုံးမှာ လုံး၍ တုတ်ခိုင်သည်။ ခြေထောက်များသည် တို၍၊ ကိုယ်၏ အလေးကို မနိုင်တနိုင် ထမ်းနေရသကဲ့သို့ ထင်ရ၏။ အမြီး ၌ ကောက်ကွေးသော အမွှေးတောင်များ စု၍နေသည်။ တောင်ပံများမှာ သေး၍ ပျံသန်းရန်အတွက် အသုံးမဝင် ချေ။ ဦးခေါင်း ကြီးမား၍ အဖျားကောက်ချိတ်သော နှုတ်သီးရှိသည်။

ကြွင်းကျန်သောအရိုးများဖြင့် ဆက်စပ်ပြုလုပ်ထားသော ဒိုဒိုငှက်၏ အရိုးပုံသဏ္ဌာန်ကို ယခုအခါ လန်ဒန်မြို့ရှိ ဗြိတိသျှ ပြတိုက်တွင် တွေ့ရှိနိုင်လေသည်။ ဒိုဒိုငှက်၏ ဇီဝဗေဒအမည် မှာ ‘ဒိုင်ဒိုင် အင်နက်တပ်’ ဖြစ်သည်။

ဒိုဗာမြို့။ ။ဒိုဗာမြို့သည် အင်္ဂလန်ပြည် အရှေ့တောင်ပိုင်း ကင်နယ် အပါအဝင်ဖြစ်သော ပင်လယ်ကမ်းခြေရှိ သင်္ဘော ဆိပ်မြို့ဖြစ်သည်။ ဒိုဗာမြို့နှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်တွင် ပြင် သစ်နိုင်ငံ သင်္ဘောဆိပ်ဖြစ်သော ကဲလေးမြို့ တည်ရှိသည်။ ဒိုဗာနှင့် ကဲလေးမြို့တို့ကို ၂၁ မိုင်မျှသာ ကျယ်သော ဒိုဗာ



ဒိုဗာမြို့ဆိပ်ကမ်းကို ရဲတိုက်ဟောင်းများနှင့်တကွ ဤသို့မြင်နိုင်ပေသည်။

ရေလက်ကြားက ပိုင်းခြားထားသည်။ ဒိုဗာရေလက်ကြားသည် အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြား၏ တစ်စိတ်ဒေသဖြစ်သည်။ စစ်မက်ဖြစ်ပွားချိန်တွင် ဒိုဗာမြို့သည် စခန်းကောင်းတခုဖြစ်သည့်အားလျော်စွာ ပဌမကမ္ဘာစစ်အတွင်းက ထိုဒေသကို ရေငုပ်သင်္ဘောတပ်စခန်းအဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ရှေးခေတ်က ဒိုဗာမြို့ကို ရောမလူမျိုးတို့ ဝင်ရောက်သိမ်းပိုက်အုပ်စိုးခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် ထိုမြို့တွင် ရောမလူမျိုးတို့၏ ရဲတိုက်များကို မျှော်စင်များနှင့်တကွ ယနေ့တိုင် တွေ့ရှိနိုင်ပေသည်။ ဒိုဗာမြို့၏ အကြီးဆုံးသော လုပ်ငန်းကား သင်္ဘောဆောက်သောလုပ်ငန်းဖြစ်၏။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် စာရင်းအရ ၃၄,၇၈၀ ယောက်ဖြစ်သည်။

ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံ။ ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံသည် ကယ်ရစ်ဗျန်ပင်လယ်အတွင်းရှိ ဟစ္စပါညိုလာခေါ် ဆန်တိုဒိုမင်ဂိုကျွန်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ထိုကျွန်းသည် အမ်တီလီကျွန်းစုကြီးတွင် ဒုတိယအကြီးဆုံး ကျွန်းဖြစ်၍၊ ကျူးဗာကျွန်းနှင့် ပွားတိုရီးကိုးတို့အကြား၌ တည်ရှိလေသည်။ ဟစ္စပါညိုလာကျွန်း၏ အရှေ့ပတ် ၃ ပုံ ၂ ပုံခန့်သည် ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံဖြစ်၍၊ ကျန် အနောက်ပတ်၏ ၃ ပုံ ၁ ပုံမှာမူ ဟေးတီး သမတနိုင်ငံဖြစ်သည်။

ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံသည် နယူးယော့မှ မိုင်ပေါင်း ၁၂၂၅ မိုင် ကွာဝေး၍၊ ကိုလုံးဗီးယားမှ ၃၆၄ မိုင် ကွာဝေး၏။ ထိုနိုင်ငံ၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၁၈,၇၁၁ မိုင်ဖြစ်၏။ ကမ်းရိုးတန်းသည် မိုင်ပေါင်း ၈၇၀ ရှည်လျား၍၊ အငူစွန်းများ၊ ပင်လယ်အော်များနှင့် သန္တာကျောက်တန်းများ ရှိလေသည်။ သာယာကြည်နူးဖွယ်ဖြစ်သော ရေမြေတောတောင် ရှုမျှော်ခင်းများကြောင့်၊ ဟစ္စပါညိုလာကျွန်းသည် ထင်ရှား၏။

ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံတွင် တောင်တန်းလေးသွယ် ရှိလေရာ၊ အရှည်ဆုံးမှာ အလယ်ကော်ဒီလာရားဖြစ်၏။ ထိုတောင်တန်းရှိ ထရူဟီးယိုတောင်ထုတ်သည် ပေပေါင်း ၁၀,၃၀၀ မြင့်လေသည်။ အင်တီလီကျွန်းစုများတွင်ရှိသော တောင်များအနက် အမြင့်ဆုံးတောင်ပင်ဖြစ်၏။ ထိုတောင်များအကြားတွင် မြေဩဇာကောင်းသော ချိုင့်ဝှမ်းကြီးများရှိသည်။ ထင်ရှားသောမြစ်များမှာ ယားကေဒဲနော့တော၊ ယူနာ၊ ယားကေဒဲဆူးနှင့် အိုဇာမာမြစ်တို့ဖြစ်သည်။ ဒိုမိနီကန်သမတနိုင်ငံသည် အပူပိုင်း၌ ကျရောက်လျက်ရှိခြင်းကြောင့်၊ ပူနွေးသော ရာသီဥတုရှိ၏။ သို့သော် ပင်လယ်မှ တိုက်ခတ်သော ကုန်သည်လေကြောင့် အပူရှိန် မပြင်းလှချေ။ နှစ်စဉ် မေလမှ နိုဝင်ဘာလအထိ မိုးရွာသွန်း၏။ သို့သော် အချို့သောဒေသများတွင်မူ မိုး အလွန်နည်းပါးလေသည်။

ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံတွင် မြေဩဇာ အလွန်ကောင်း၍၊

စိုက်ပျိုးနိုင်သောမြေပေါင်း စတုရန်းမိုင် ၉,၉၀၀ မျှရှိ၏။ သို့သော် ယခုအခါတွင် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၃,၇၀၀ မျှကိုသာ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြ၏။ မြေကေပေါင်း ၂၉၇,၉၈၅ ဧကကို ရေသွင်းစိုက်ပျိုးရ၏။ တောင်စောင်းများတွင်မူ အဖိုးတန်သော သစ်တောများ ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိ၏။ ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံသည် အဖိုးတန်ဓာတ်သတ္တုအမျိုးမျိုးထွက်ရှိရာ ဒေသလည်း ဖြစ်၏။ ရွှေနှင့် ကြေးနီကို အများအပြား တူးဖော်ရရှိ၏။ ဘော်၊ ပလက်တီနမ်၊ ရေနံ၊ သံ၊ သိန္ဓောဆားနှင့် ဗောက်ဆိုက်တိုလည်း ထွက်၏။

ထိုနိုင်ငံ၏ အဓိကလုပ်ငန်းမှာ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ကျွဲနွားမွေးမြူရေးဖြစ်သည်။ ကြံကို အဓိကထား၍၊ အခြားစပါး၊ ပြောင်း၊ ဂျုံ၊ ကော်ဖီနှင့် ကိုကိုးပင်များကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ ကြံမှ သကြားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသည် ထိုနိုင်ငံ၏ အချက်အခြာ လုပ်ငန်းကြီးပင်ဖြစ်သည်။ ဆပ်ပြာ၊ အထည်အလိပ်၊ ဖန်ထည်၊ သားရေထည်၊ ခြင်းတောင်းနှင့် အိုးလုပ်ငန်းများကိုလည်း လုပ်ကိုင်ကြ၏။ အဖိုးတန်ဆုံး ထွက်ကုန်မှာ သကြားဖြစ်၍၊ ကော်ဖီမှုန့်၊ ကိုကိုးမှုန့်၊ ချော့ကလက်နှင့် ဆေးရွက်တို့ကိုလည်း နိုင်ငံခြားသို့ အများအပြား တင်ပို့ရောင်းချရ၏။ အဝတ်အထည်၊ စည်သွတ်အစားအစာ၊ စက်ကရိယာများနှင့်ထင်းမီးဆီတို့ကို ဝင်ကုန်အဖြစ် ဝယ်ယူတင်သွင်းသည်။

ကူးသန်းသွားလာရေးအတွက် မီးရထားလမ်း၊ ကားလမ်းနှင့် လေကြောင်းလမ်းများရှိသည်။ စိုက်ပျိုးရေးခြံကြီးများ၏ သီးသန့် မီးရထားလမ်းများလည်းရှိ၏။ ကျယ်ပြန့်ကောင်းမွန်သောလမ်းမကြီး အများအပြားရှိသည်။ မြို့ကြီးများအတွက် တမြို့နှင့်တမြို့ ကားလမ်းနှင့် လေကြောင်းအဆက်အသွယ်များ ထားရှိ၏။

ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံ၏မြို့တော်မှာ စယူသတ်ထရူဟီးယိုဖြစ်သည်။ ထိုမြို့ကို မူလက ဆန်တိုဒိုမင်ဂိုဟုခေါ်သည်။ ၁၉၃၆ ခုနှစ်တွင် သမတ ထရူဟီးယိုသည် မြို့ကို အသစ်ပြန်လည် တည်ဆောက်သဖြင့်၊ သမတထရူဟီးယိုကိုဂုဏ်ပြုသော အနေဖြင့်၊ စယူသတ်ထရူဟီးယိုဟု မှည့်ခေါ်လေသည်။

လူဦးရေမှာ ၁၉၅၅ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့တွင် ခန့်မှန်းခြေသန်ကောင်စာရင်းအရ ၂,၄၀၃,၉၈၈ ယောက်ဖြစ်သည်။ လူဦးရေ ၅ ပုံ ၄ ပုံသည် ကျေးလက်တောရွာများတွင်သာ နေထိုင်ကြ၏။ ထို့ပြင် လူဦးရေအများစုသည် စပိန်၊ နီးဂရိုးနှင့် အင်ဒီးယန်းတို့၏ အဆက်အနွယ်များဖြစ်သည်။ ယင်းတို့သည် စပိန်စကားကို အများဆုံးပြောဆို၍၊ ပြင်သစ်နှင့် အင်္ဂလိပ်စကားကိုလည်း အသင့်အတင့် ပြောဆိုကြသည်။ ဒိုမိနီကန် သမတနိုင်ငံတွင် နိုင်ငံတော်၏ အယူဝါဒမှာ ဗရင်ဂျီဂိုဏ်းဆိုင်ရာ ခရစ်ယန်အယူဝါဒဖြစ်၏။ သို့သော် လွတ်လပ်စွာကိုးကွယ်ခွင့်ကိုလည်း ခွင့်ပြုသည်။

ဒိုမိုနီကန် သမတနိုင်ငံ



ဒိုမိုနီကန် သမတနိုင်ငံ တည်နေရာပြ မြေပုံ

ဒိုမိုနီကန်သမတနိုင်ငံတွင်အခမဲ့ပညာသင်ကြားရေးစံနှစ်ကို လက်ခံကျင့်သုံးသည့်အပြင်၊ ကလေးသူငယ်တိုင်းကျောင်းသို့ တက်ရောက် ပညာသင်ကြားရေးအတွက်လည်း ဥပဒေများပြဋ္ဌာန်းထား၏။ နိုင်ငံတွင်း၌ မူလတန်းကျောင်းများ၊ အလယ်တန်းကျောင်းများ၊ ဆရာအတတ်သင်ကျောင်းများနှင့် အခြားကျောင်းများဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ စယူသတ်ထရူဟီးယိုမြို့တွင် တည်ရှိသော ဆန်တိုဒိုမင်ဂိုတက္ကသိုလ်သည် ကမ္ဘာသစ်တွင် ရှေးအကျဆုံးသော တက္ကသိုလ်ဖြစ်သည်။

နိုင်ငံအုပ်ချုပ်ပုံမှာ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ကျေညာခဲ့သော ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေအရဖြစ်၏။ အုပ်ချုပ်ရေးအာဏာသည် သမတတွင် တည်လေသည်။ သမတကို ၅ နှစ်ကြိမ် တိုက်ရိုက် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ရ၏။ ယင်း၏လက်အောက်တွင် အုပ်ချုပ်ရေးဌာနကြီးများကို တာဝန်ယူရသော နိုင်ငံတော်အတွင်းဝန် ၁၂ ဦးရှိသည်။ ကွန်ဂရက်ဥပဒေပြုလွှတ်တော်တွင် အဖွဲ့ဝင် ၂၃ ဦးပါဝင်သည့် ဆီးနိတ်လွှတ်တော်နှင့် အဖွဲ့ဝင် ၅၂ ဦးပါဝင်သည့် ပြည်သူ့လွှတ်တော်ဟူ၍ လွှတ်တော်နှစ်ရပ် ပါဝင်သည်။ အမတ်များကိုလည်း ၅ နှစ်တကြိမ်ကျပင် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ရလေသည်။ ၁၉၄၂ ခုနှစ်တွင် ပြန်လည်ပြင်ဆင်သော ဥပဒေအရ အမျိုးသမီးများပါ မဲဆန္ဒပေးနိုင်ခွင့် ရရှိခဲ့ရာ၌ အမျိုးသမီး ၂ ဦးသည် ဆီးနိတ်လွှတ်တော်နှင့် ပြည်သူ့လွှတ်တော်တို့တွင် အမတ်အဖြစ် အသီး

အသီး ရွေးကောက်ခြင်း ခံခဲ့ရလေသည်။ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေအရ ဒီမိုကရေစီအုပ်ချုပ်ရေးမျိုးကို ပြဋ္ဌာန်းထားသော်လည်း၊ ၁၉၄၈ ခုနှစ်မှစ၍ နိုင်ငံတော် လုံခြုံမှု၊ နိုင်ငံတော် သက်သာချောင်ချိမှုတို့နှင့် စပ်လျဉ်းသည့် ကိစ္စအားလုံးတွင် ကွန်ဂရက်၏ သဘောတူညီမှု မရယူဘဲ လုပ်ကိုင်နိုင်ရန်၊ အထူးအခွင့်အာဏာများကို သမတသို့ ပေးအပ်ခဲ့သည်။ ၁၉၅၁ ခုနှစ်တွင် တဖန် နိုင်ငံ၌ အရေးတကြီး အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်နေပြီဟု ကျေညာနိုင်ခွင့်အာဏာနှင့် အုပ်ချုပ်ရေး အကြီးအကဲအပေါ်တွင် အခြေခံဥပဒေဆိုင်ရာ အကန့်အသတ်များအား ရုပ်ဆိုင်းထားခွင့် အာဏာများ ပေးအပ်ခဲ့ပြန်လေသည်။

ခရစ္စတိုဖာ ကိုလံဗပ်သည် ဟစ္စပါညိုလာကျွန်းကို ၁၄၉၂ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၅ ရက်နေ့တွင် စတင်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၁၄၉၆ ခုနှစ်၌ ကိုလံဗပ်၏အစ်ကို ဗာသောလီမျူသည် နျူးဗာ အဇ္ဇလားမြို့ကို တည်ထောင်၍၊ အတည်တကျ အခြေစိုက်ခဲ့လေသည်။ ထိုမြို့သည် နောင်သောအခါ၌ ဆန်တိုဒိုမင်ဂိုဟုတွင်၏။ စယူသတ်ထရူဟီးယိုဟူသော လက်ရှိအမည်သည် ထို ဆန်တိုဒိုမင်ဂိုကို ပြောင်း၍မှည့်သောအမည်ဖြစ်၏။ စပိန်လူမျိုးများ စတင်အခြေစိုက် နေထိုင်သော အခါက ထိုကျွန်းပေါ်တွင် အာရဝက်ခေါ် အင်ဒီးယန်းလူရိုင်းတမျိုး နေထိုင်ကြသည်ကို တွေ့ရသော်လည်း၊ နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း၌ တိမ်ကောသွားလေသည်။ မကြာမီပင် အခြားအင်ဒီးယန်းများနှင့် နီးဂရိုး ငွေဝယ်ကျွန်းများကို စိုက်

ပျိုးရေးနှင့် သတ္တုတူးတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ခိုင်းစေရန်အတွက် ခေါ်ဆောင်လာခဲ့လေသည်။ ထိုအခါတွင် အင်ဒီးယန်းများအား ကျေးကျွန် မဖြစ်စေလိုသော ဒိုမိုနီကန်ဘုန်းတော်ကြီးများနှင့် စပိန်တို့ မသင့်မတင့်ဖြစ်ပွားခဲ့၏။ ၁၇ ရာစုနှစ်များအတွင်းတွင် ပြင်သစ်တို့သည် ကျွန်း၏ အနောက်ဖက်ပိုင်းသို့ လာရောက် အခြေစိုက်ပြန်လေသည်။ ထိုအပိုင်းသည် နောင်အခါတွင် ဟေးတီးတိုင်းပြည်ဟု တွင်၍၊ ယင်းကို ၁၆၉၇ ခုနှစ်တွင် စပိန်လူမျိုးတို့က ပြင်သစ်တို့အား ပေးအပ်လိုက်ရလေသည်။ ၁၇၉၅ ခုနှစ်တွင် အရှေ့ဖက်ပိုင်းကိုလည်း ပြင်သစ်တို့ ရရှိခဲ့လေသည်။ ထိုအခိုက် နီးဂရိုးတဦး ခေါင်းဆောင်၍ ဟေးတီးတွင် သူပုန်ထလေရာ၊ စပိန်လူမျိုးအချို့ပင်လျှင် ကျွန်းမှထွက်ပြေးရ၏။ ထိုနောက် ဟေးတီးလူမျိုးများသည် ဆန်တို ဒိုမင်ဂိုနိုင်ငံကို ၁၈၀၁ ခုနှစ်တွင် သိမ်းယူလေ၏။ နပိုလီယန်လည်း စစ်တပ်များစေလွှတ်၍ နှိမ်နင်းကာ၊ ထိုကျွန်းကို ပြန်လည်သိမ်းပိုက်သည်။ ၁၈၀၈ ခုနှစ်အထိ ပြင်သစ်များ ပြန်လည် ကြီးစိုးနိုင်ခဲ့လေသည်။ သို့သော် မကြာမီပင် စပိန်တို့သည် ဗြိတိသျှအကူအညီဖြင့် ဆန်တို ဒိုမင်ဂိုနိုင်ငံကို ပြန်လည် သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့ပြန်သည်။ ၁၈၂၁ ခုနှစ်တွင် စပိန်တို့သည် လွတ်လပ်ရေးကျေညာပြီးနောက်၊ ၁၈၂၂ ခုနှစ်တွင် တဖန် ဟေးတီး လက်တွင်းသို့ ကျရောက်ရပြန်သည်။ ၁၈၄၄ ခုနှစ်၌မူ ဟေးတီး၏ လက်အောက်မှ လွတ်မြောက်ပြီးလျှင်၊ ဒိုမိုနီကန် သမတ နိုင်ငံကို ထူထောင်၍၊ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံ ဥပဒေတရပ်ကို ရေးဆွဲခဲ့ကြ၏။

၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဂရိတ်ဗြိတိန်သည် ဒိုမိုနီကန် သမတနိုင်ငံကို ပဌမဦးဆုံး အသိအမှတ်ပြုခဲ့၏။ ဒိုမိုနီကန်၏ ပဌမသမတဖြစ်သူ ပေသရို ဆန်တာနာသည် ၁၈၆၁ ခုနှစ်တွင် ဟေးတီး၏ရန်ကို ကြောက်သဖြင့်၊ ဒိုမိုနီကန်ကို စပိန်ကိုလိုနီအဖြစ် ပြန်လည်အုပ်ချုပ်ပါရန် စပိန်တို့ထံ အကူအညီ တောင်းခဲ့လေသည်။ သို့သော် ပြည်သူလူထုက တော်လှန်ပုန်ကန်သဖြင့်၊ ၁၈၆၅ ခုနှစ်တွင် စပိန်စစ်တပ်များ ထွက်ခွာသွားလေသော်၊ ဒိုမိုနီကန်နိုင်ငံလည်း ပြန်လည် လွတ်လပ်ခဲ့လေသည်။ အုပ်ချုပ်မှုမကောင်းသောကြောင့် ထိုနိုင်ငံခေါင်းဆောင်များက အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ လက်သို့ အပ်လိုကြသော်လည်း၊ အမေရိကန် အထက်လွတ်တော်က လက်မခံနိုင်ချေ။ ထိုအတောအတွင်း ဥရောပနိုင်ငံများမှ ငွေအမြောက်အမြား ချေးယူထားခဲ့ပြီးနောက် ပြန်မဆပ်နိုင်သဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးအခြေအနေ အတော်ဆိုးဝါးနေခဲ့၏။ အချို့သော ကြေးရှင်နိုင်ငံများက ယင်းတို့၏အကြွေးများ ပြန်ရစေရန်အတွက် ဒိုမိုနီကန်နိုင်ငံအား သိမ်းယူမည်တက်ကဲနှင့် ရှိနေသောကြောင့်၊ ၁၉၀၅ ခုနှစ်တွင် ဒိုမိုနီကန်နိုင်ငံတွင်း အကောက်တော်ခွန် ကောက်ခံရေးကို အမေရိကန်

ပြည်ထောင်စုက တာဝန်ယူကောက်ခံကာ၊ နိုင်ငံခြား ကြေးမြီများကို အချိုးကျ ပေးဆပ်ခဲ့လေသည်။

သို့သော် ၁၉၁၆ ခုနှစ်တွင် ပြည်တွင်းနိုင်ငံရေး ပဋိပက္ခများကြောင့်၊ ဒိုမိုနီကန်နိုင်ငံကို အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုကမ်းတက် ရေတပ်သားများက တက်ရောက်သိမ်းပိုက်ကာ၊ စစ်ဥပဒေဖြင့် ၁၉၂၄ ခုနှစ်အထိ အုပ်ချုပ်ထားရ၏။ ၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် အခြေအနေ ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာ၍၊ အမေရိကန် တပ်များကို ရုပ်သိမ်းလိုက်ပြီးနောက်၊ အုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံ ဥပဒေအသစ်တရပ်ကို ရေးဆွဲပြီးလျှင်၊ အစိုးရအဖွဲ့သစ်ကို ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ခဲ့လေသည်။

၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် သမတအဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်းခံခဲ့ရသော ဟိုရေရှို ဗက်သကိတ်အား ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် စစ်ဖက်မှ တော်လှန်ပုန်ကန်ကာ ဖြုတ်ချခဲ့ပြီးနောက်၊ ထရူဟီးယိုမိုလီနာအား တင်မြှောက်ခဲ့သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်သည် ၁၉၃၈ ခုနှစ်မှ ၁၉၄၂ ခုနှစ်အထိ ၄ နှစ်ကာလအတွင်းမှတစ်ပါး၊ ၁၉၃၀ ခုနှစ်မှ ၁၉၅၁ ခုနှစ်အထိ သမတဖြစ်ခဲ့ရာ၊ သူ၏လက်ထက်တွင် နိုင်ငံသူနိုင်ငံသားများသည် ပုဂ္ဂလိကအခွင့်အရေးအများအပြားပင် ဆုံးရှုံးခဲ့သော်လည်း၊ အကျိုးကျေးဇူးအများအပြားကိုလည်း ခံစားခဲ့ရလေသည်။ လူမှုဝန်ထမ်း အစီအစဉ်တရပ်အရ၊ နိုင်ငံတွင်း ဆေးရုံသစ်များ ဆောက်လုပ်ပေးကာ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်နှင့် သားသည်မိခင်များအား အခမဲ့စောင့်ရှောက်ပေး၍၊ စရိတ်နည်း နေရာထိုင်ခင်များ စီစဉ်ပေးလေသည်။ ပြည်သူ့လုပ်ငန်းကြီးများကို လုပ်ဆောင်စေခြင်းအားဖြင့်လည်း၊ နေထိုင်ရေးအဆင့်အတန်းများ တိုးတက်ကောင်းမွန်လာ၍၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ ထွန်းကားလာလေသည်။ စိုက်ပျိုးရေးနည်းနိသျှများကိုလည်း ခေတ်မှီအောင် ပြုပြင်ပေးသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက ဒိုမိုနီကန် သမတနိုင်ငံသည် မဟာမိတ်တို့ကို ထောက်ခံခဲ့သည်။ ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့ဝင် ဖြစ်လာသည်။ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် အခြေခံ ဥပဒေသစ်တရပ်ကို ပြဋ္ဌာန်းလက်ခံခဲ့၏။ နိုင်ငံခြားကြေးများကိုလည်း အပြေအလည် ပေးဆပ်နိုင်ခဲ့လေသည်။

၁၈၈၆ ခုနှစ်လယ်။ ။ပင်လယ်သေ — ရှု။

၁၈၈၆ ခုနှစ်လယ်။ ။ဒက်ဖိုဒီး ပန်းပင်သည် ‘အမာရီလီဒေးစီအီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်၍၊ ယင်း၏ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘နာစစ်ဆပ် ဆူဒို နာစစ်ဆပ်’ ဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် နေရာဒေသတိုင်း၌ လိုလိုပင် အလိုအလျောက် ပေါက်နေသည်ကို တွေ့ရသည်။ နွေကူးဥတုတွင် ပေါက်တတ်သည်။ အပင်တပင်တွင် အရွက် ၅ ရွက် သို့မဟုတ် ၆ ရွက် ခန့်ရှိသည်။ အလျားမှာ ၁ ပေခန့်ရှိ၍၊ အကျယ်မှာ



နေကူးရာသီဝယ် ရွှင်မြူးဖွယ် ပွင့်လန်းနေသော ဒက်ဖိုဒီး ပန်းပင်များ

တလက်မခန့် ရှိပြီးလျှင်၊ အဖျားမှာ တုံးတိတိ ဖြစ်နေသည်။ အပွင့်များမှာ ကြီး၍ အဝါရောင်ရှိသည်။ အနံ့ မွှေးသည်။ ပွင့်ချပ်တွင် ၆ ခုတို့နေ၍ အလယ်၌ရှိသော ခေါင်းလောင်း ပုံသဏ္ဌာန် ပွင့်ချပ်အိမ်မှာ အဖျားတွင် တွန့်နေသည်။ ဝတ်ဆံတံများသည် ပွင့်ချပ်များထက်တိုသည်။ ဖိုဝတ်ဆံမှာ ရှည်မျောမျော ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ အိုဗာရီသည် လုံး၍ အထဲတွင် အိမ်ကလေး ၃ ခုရှိသည်။ အစေ့ကလေးများမှာ လုံး၍ မည်းနက်သည်။

ဒက်ဖိုဒီး ပန်းပင်များကို တမျိုးနှင့်တမျိုး စပ်ယူခြင်းဖြင့် ယခုအခါ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူအရောင်မှ ရွှေဝါရောင်အထိ အရောင်အမျိုးမျိုးရှိသော ပန်းများကို ရနိုင်ပေပြီ။ အရှည်အလျားအားဖြင့် အပွင့်တို့သည် တမျိုးနှင့်တမျိုး မတူကြချေ။

ဒက်ဗလဲရာ, အေးမန် (ခရစ် ၁၈၈၂ ဖွား)။ ။အေးမန် ဒက်ဗလဲရာသည် အိုင်ယာလန် သမတနိုင်ငံ၏ ဝန်ကြီးချုပ် ဟောင်းတဦး ဖြစ်၍၊ နိုင်ငံပြု သုခမိန်တဦးလည်း ဖြစ်သည်။ ဒက်ဗလဲရာသည် ခရစ် ၁၈၈၂ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု နယူးယော့မြို့တွင် မွေးဖွားသည်။ ဖခင်သည် စပိန်မျိုးရိုး ဖြစ်သော်လည်း မိခင်မှာ အိုင်ယာလန်သူ ဖြစ်လေရကား၊ မိခင်၏ဇာတိဖြစ်သော အိုင်ယာလန်ပြည်တွင် ကြီးပြင်းလာခဲ့သည်။ ဒဗ္ဗလင်မြို့ရှိ တက္ကသိုလ်တခုတွင် ပညာသင်ကြားခဲ့၍၊ ဦးစွာ၌ ကျောင်းဆရာအလုပ်ကို လုပ်ခဲ့သည်။

ဒက်ဗလဲရာသည် အိုင်ယာလန်ကို ဂရိတ်ဗြိတိန်မှ သီးခြား

ခဲ့ထုတ်၍၊ လွတ်လပ်သောနိုင်ငံ တည်ထောင်ရန် အလွန် စိတ်ဆန္ဒပြင်းပြလေရာ၊ ၁၉၁၆ ခုနှစ် အိုင်ယာလန် ပုန်ကန်ထကြွမှုတွင် ပါဝင်ခဲ့၍၊ သေဒဏ်ချမှတ်ခြင်းကို ခံခဲ့ရသည်။ နောက်၌သော်ကား ထိုသေဒဏ်ကို တသက်တကျွန်းသို့ လွှဲပြောင်းလိုက်လေသည်။ သို့ရာတွင် ၁၉၁၇ ခုနှစ်၌ တသက်တကျွန်းဒဏ်ကို နှစ်စေ့အောင်မခံရဘဲ၊ ထောင်မှလွတ်လာလေသည်။ ထိုနှစ်၌ပင် ကလဲယာအရွှေ့ပိုင်းမဲဆန္ဒနယ်မှ ရွေးကောက်တင်မြှောက်လိုက်သော ကိုယ်စားလှယ်အနေဖြင့် ပါလီမန် အမတ် ဖြစ်လာသည်။ တဖန် အကျဉ်းချထားခြင်း ခံရပြီးနောက်၊ ၁၉၁၈ ခုနှစ်တွင် လင်ကွန်းထောင်မှထွက်ပြေး၍၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌ တိမ်းရှောင်နေယင်း၊ အိုင်ယာလန် သမတနိုင်ငံ ထူထောင်ရေးအတွက် ကြိုးပမ်းခဲ့လေသည်။ ၁၉၂၁ ခုနှစ်တွင် ဂရိတ်ဗြိတိန်နှင့် အိုင်ယာလန်တို့သည် အိုင်ယာလန်ပြည်ခွဲရေးအတွက် စာချုပ် ချုပ်ဆိုကြသည်။ ဒက်ဗလဲရာသည် ယင်းစာချုပ်ကို ကန့်ကွက်၍၊ အိုင်ယာလန် ပြည်တွင်းစစ်၌ ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ရာ၊ ၁၉၂၃ ခုနှစ်တွင် အချုပ်ခံခဲ့ရပြန်သည်။ ထောင်မှလွတ်လာသောအခါ အိုင်ယာလန် လွတ်လပ်သောပြည်နယ်အစိုးရကို ဆန့်ကျင်ဖက်ပြုလုပ်၍၊ ဗြိတိသျှ၏ အချုပ်အချာအာဏာကို အသိအမှတ်မပြု၊ သစ္စာမခံဘဲ၊ အိုင်ယာလန်၏ လွတ်လပ်ရေးကို ဆက်လက်ကြိုးပမ်းသည်။ ထိုအတောအတွင်း ဒက်ဗလဲရာ၏ ပါတီဖြစ်သော ဖီးအင်နာဖော ပါတီသည် အင်အားကောင်း၍ လာလေသည်။ ၁၉၃၂ခုနှစ်၌ ရွေးကောက်ပွဲကျင်းပရာ



လွတ်လပ်စ အိုင်ယာလန်သမတနိုင်ငံ၏ ဝန်ကြီးချုပ်အဖြစ် တင်မြှောက်ခြင်းခံရသော နိုင်ငံပြုသုခမိန် ဒက်ဗလဲရာ

တောင် ဒက်ဗလဲရာသည် အိုင်ယာလန်ပြည်နယ်လွတ်တော်သို့ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်း ခံရလေသည်။ ထိုနောက် အိုင်ယာလန်ပြည်နယ်အစိုးရ ဝန်ကြီးချုပ် ဖြစ်လာလေ၏။ ထိုအခါ ဒက်ဗလဲရာသည် အိုင်ယာလန်၏ လုံးဝလွတ်လပ်ရေး ကို ဆက်လက်ကြိုးပမ်းသည်။

ဒက်ဗလဲရာ၏ အစိုးရအဖွဲ့သည် အိုင်ယာလန်ပြည်နယ်က ဂရိတ်ဗြိတိန်ကို သစ္စာတော်ခံရသည့် အစဉ်အလာကို ဖျက် သိမ်း၍၊ အိုင်ယာလန်က ဗြိတိန်သို့ ပေးရန်ရှိသော ဘဏ္ဍာ ငွေတို့ကို မပေးဘဲထားရှိလေသည်။ ဤတောင် အိုင်ယာ လန်နှင့် ဗြိတိန်တို့သည် စီးပွားရေး အစစ်ဆင်နွှဲကြလေ သည်။

၁၉၃၇ ခုနှစ် အထွေထွေရွေးကောက်ပွဲတွင် ဒက်ဗလဲရာ ပင်လျှင် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်း ခံရပြန်သည်။ ထို နှစ်၌ အိုင်ယာလန်နိုင်ငံ၏ ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေ သည် အတည်ဖြစ်လာရာ၊ အိုင်ယာလန်နိုင်ငံလည်း လုံးဝ လွတ်လပ်သောနိုင်ငံ ဖြစ်လာလေသည်။ လွတ်လပ်သည့် နေ့ကစ၍ အိုင်ယာလန်ကို အယ်ယာနိုင်ငံဟု အမည်မည် ခေါ်ကြလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ အယ်ယာ နိုင်ငံသည် ကြားနေရေးဝါဒကို လိုက်နာကျင့်သုံး၍၊ ဂျာမန် ရေငုပ်သင်္ဘောတို့ကို တိုက်ဖျက်ရေးအတွက် အယ်ယာနိုင်ငံ ဆိပ်ကမ်းမြို့တို့ကို ဗြိတိန်က အသုံးပြုရန် ခွင့်မပြုခဲ့ချေ။ ဤ အတွက်ကြောင့် ဒက်ဗလဲရာကို ဗြိတိန်က များစွာ ရှုတ်ချ ပြစ်တင် ဝေဖန်သည်။ ၁၉၄၄ ခုနှစ်မှ ၁၉၄၈ ခုနှစ်အတွင်း ဒက်ဗလဲရာပင်လျှင် ဝန်ကြီးချုပ်အဖြစ်ဖြင့် အယ်ယာနိုင်ငံ အစိုးရကို ခေါင်းဆောင်ပြုခဲ့သည်။ သို့သော် ထိုနောက်၌ ကား ဒက်ဗလဲရာ၏ပါတီသည် ရွေးကောက်ပွဲတွင် အရေးရှုံး နိမ့်ခဲ့လေသည်။ ၁၉၅၁ ခုနှစ်၌ ဒက်ဗလဲရာသည် ဝန်ကြီး ချုပ် ပြန်၍ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း၊ ၁၉၅၄ ခုနှစ်တွင် အစိုးရအဖွဲ့ သို့ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်း မခံရချေ။ (အိုင်ယာ လန်နိုင်ငံ — လည်းရှု။)

ဒိုက်ဦးမြို့။ ။ဒိုက်ဦးမြို့သည် ပဲခူးခရိုင်၊ ဒိုက်ဦးမြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်မြို့ဖြစ်သည်။ ပဲခူးမြို့မှ မြောက်ဖက် ၃၅ မိုင်ကွာဝေး ၍၊ ရန်ကုန်-မန္တလေး မီးရထားလမ်းပေါ်၌ တည်ရှိသည်။ ရန်ကုန်-မန္တလေး ကားလမ်းမကြီးသည် မြို့၏အနားမှ ဝိုက် ပတ်သွားသောကြောင့် မြို့တွင်းသို့ လမ်းချိုး ဖောက်လုပ် ထားရလေသည်။

ဒိုက်ဦးမြို့သည် ဆန်စပါးအရောင်းအဝယ်ကြောင့် အလွန် စည်ကားသည်။ မြို့၏လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန် ကောင်စာရင်းအရ၊ ၉၆၆၈ ယောက်မျှရှိသည်။ ဒိုက်ဦး မြို့နယ်တစ်ခုလုံးတွင် စပါး အကြီးအကျယ်စိုက်ပျိုး၍၊ ဒိုက်ဦး မြို့တွင် ဆန်စက်များစွာ ရှိလေသည်။

ဒဂုံ။ ။ရွှေ ငွေ ကြေး စသောသတ္တုတို့ကို တံဆိပ်အက္ခရာ ခပ်နှိပ်သွန်းလုပ်၍၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရတို့က မည်ရွှေမည်မျှ တန်ဖိုးထိုက်စေဟု သတ်မှတ်ထားသောအသပြာကို ဒဂုံဟု ခေါ်သည်။

ဒဂုံဟူသော ဝေါဟာရသည် ကမ္ဘာသုံးဝေါဟာရပင်ဖြစ် သည်။ ရုရှ၊ ဟန်ဂေရီ၊ တရုတ်၊ ပါရှား၊ တာကစ္စတန်စသည့် နိုင်ငံတို့၌လည်း၊ ဒဂုံဟူသော ဝေါဟာရကိုပင် အသုံးပြု ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြသည်။ မြန်မာတို့သည် ဒဂုံဟူသော ဝေါ ဟာရကို ပါဠိစကားလုံးဌာန်မှ ထုတ်ယူသုံးစွဲသည်ဟု အဆို ရှိသည်။ ဘုရင့်တံဆိပ်လက်ရာရှိသော ငွေကြေးဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။

ဒဂုံမျှားမပေါ်မီက ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားပြုရာတွင် ကုန်နှင့်ကုန်ချင်း ဖလှယ်ကြရသည်။ ယင်းစံနစ်သည် မလွယ် ကူလှသဖြင့်၊ လူတို့သည် ကုန်အစား ရွှေတိုငွေစများ၊ ကျောက်သံပတ္တမြားများကို တန်ဘိုးထား၍၊ အရောင်း အဝယ်ပြုကြ၏။ ရွှေတိုငွေစများကိုလည်း ကိုင်တွယ်သယ် ယူရာ၌ လွယ်ကူစေရန် ပုံသဏ္ဌာန်အမျိုးမျိုး ထုလုပ်သုံးစွဲကြ သည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အရောင်းအဝယ်ပြုရာ၌ ဖလှယ်ခြင်း စံနစ်မှ ကြေးငွေဖြင့် ရောင်းဝယ်ခြင်းစံနစ်ကို တရုပ်များက စ၍ထွင်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ တရုပ်တို့ စထွင်သော ကြေး ငွေများသည် ပုံအမျိုးမျိုးဖြစ်သည်။ အဝတ်ဝယ်ရန် ကြေး ငွေပြားကို လူပု သွန်းထားလေသည်။ ထိုမှစ၍ ဒဂုံဟု ပေါ် ပေါက်လာလေသည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဒဂုံကို ပထမဦးစွာ အသုံးပြုခဲ့သောနိုင်ငံ မှာ အာရှမိုင်းနားဒေသရှိ လီဒီးယားနိုင်ငံဖြစ်၏။ ခရစ် မ ပေါ်မီ နှစ်ပေါင်း ၇၀၀ ခန့်က စတင်အသုံးပြုသည်။ ယင်း ဒဂုံမျှားမှာ ရွှေနှင့်ငွေကို ရောစပ်၍ ပြုလုပ်ထားသည်။

ရွေးအခါက ဒဂုံမျှား၏တန်ဘိုးကို အကဲဖြတ်ရာတွင် ဒဂုံမျှား၏အလေးချိန်နှင့် အသုံးပြုသောဒဂုံမျှားတွင် ပါဝင် သော သတ္တု၏သန့်စင်မှုကို အဓိကထား၍ အကဲဖြတ် ကြသည်။

ဒဂုံထုလုပ်သည့် အတတ်ပညာသည် ဂရိခေတ်၌ အလွန် တိုးတက်လာ၏။ ဂရိဒဂုံမျှားတွင် ဗိသုကာလက်ရာ များ၊ အားကစားပုံများ၊ ဘာသာရေးနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ပုံ များကို ထည့်သွင်းထုလုပ်ကြသည်။ ဂရိလူမျိုးများမှ တ ဆင့် ရောမနိုင်ငံနှင့် မြေထဲပင်လယ် ပတ်ဝန်းကျင်ဒေသများ သို့၎င်း၊ ပါရှားနိုင်ငံနှင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံများသို့၎င်း၊ ဒဂုံသွန်း လုပ်ခြင်းပညာသည် ပြန့်နှံ့ခဲ့လေသည်။

အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၂၃၀၀ ခန့်ကပင် ဒဂုံထုလုပ်ခြင်းအတတ် ရှိခဲ့သည်ဟု အဆိုရှိသည်။ ရှာ ရှားဘုရင် (၁၅၄၀-၁၅၄၅) က ငွေဒဂုံမျှားကို ရှုပီဟု တန်ဘိုးထား၍ သုံးစွဲရန် သပ်မှတ်ခဲ့၏။ အက္ကဗာဘုရင်နှင့်

ဒဂံး



မြန်မာနိုင်ငံ ပျူလူမျိုးတို့၏ရှေးဟောင်းဒဂံးများ



(အပေါ်ပု) ဟနဲလင်းဒဂံးနှင့် (အောက်ပု) သရေခေတ္တရာ ဒဂံးတို့မှာ အမျိုးအစားချင်း ခြားနားချင်းမရှိလှဘဲ သွန်းလုပ်သောသဏ္ဌာန်များ မှာ အတူတူလိုပင်ဖြစ်ကြောင်း တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။

ကျေဟန်ဂျာ ဘုရင်တို့လက်ထက်၌ ထုလုပ်ခဲ့သောဒဂံးများ မှာ ယခုခေတ် ဥရောပတိုက်မှထုတ်လုပ်သော ဒဂံးများ ထက်ပင် လှပ၍ သတ္တုလည်း ပိုမိုစစ်ကြောင်း ဆိုကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတော်တွင် လွန်ခဲ့သည့် နှစ်ပေါင်း ၂၀၀၀ ကျော်မှစ၍ ဒဂံးများကို အသုံးပြုကြသည်ဟု အဆိုရှိသော် လည်း၊ တွေ့ရှိရသော ရှေးအကျဆုံးမြန်မာဒဂံးမှာ ပျူမင်း များခေတ်က သုံးစွဲခဲ့သော ဟန်လင်းဒဂံးဖြစ်သည်။ ယင်း ကို ကိုးမြို့ဒဂံးဟူ၍လည်း ခေါ်၍၊ သုံးမျိုးခွဲ၍ ကျပ်သုံး၊ ငါး မူးသုံး၊ မတ်သုံး၊ မူးသုံးဟူ၍ ၄ စားထား သုံးသည်။ ဟန်လင်း ဒဂံးနှင့် သရေခေတ္တရာခေတ်သုံး ဒဂံးအမျိုးအစားသည် ခတ်ဆင်ဆင်ဖြစ်သည်။

ဟန်လင်းဒဂံးပဌမမျိုးသည် တဖက်၌ ဥကင်ပုံ၊ တဖက် တွင် ယင်ပလ္လင်၊ ယင်းအထက်တွင် အစက်ငါးပြောက် ပါရှိ သည်။ အစက် ၅ ပြောက်သည် ဘဒ္ဒကမ္ဘာ၌ ဘုရား ၅ ဆူ သက်တော်ထင်ရှား ပွင့်တော်မူခြင်းကို ရည်စူးသည်ဟု ကောက်ယူကြသည်။ နခမ်းသားပတ်လည်၌လည်း အလုံး အရည် မထင်ရှားသည့် ဗိန္နုပြောက်ကလေးများ ပါ၍ သရေ ခေတ္တရာ မြို့တော်ဟောင်း၏ လက်ထက်က သုံးစွဲကြသော ဒဂံးမျိုးနှင့် တူသည်။

ဟန်လင်းဒဂံးဒုတိယမျိုးသည် တဖက်၌ ဥကင်၏အထက် ဝဲယာတွင် နေလ ၂ ပါးနှင့် သတ္တရဘန် တောင်စဉ်ခုနစ်ထပ် သဏ္ဌာန် အစက်ခုနစ်ခုကို၎င်း၊ အောက်ခြေ၌ သီတာခုနစ် တန် သဏ္ဌာန် အတန်းခုနစ်တန်းကို၎င်း ထုလုပ်ထား၍၊ တ ဖက်တွင် နေမုန်းတည့်ပုံနှင့် ၁၂ ရာသီ၏ အထိမ်းအမှတ် အ ဖြစ် ရောင်ခြည် ၁၂ သွယ် ပါရှိသည်။ အနားပတ်လည်၌ ဗိန္နုပြောက် ၂၆ ပြောက်မှ ၂၈ ပြောက်အထိ တွေ့ နိုင်သည်။

ဟန်လင်းဒဂံးတတိယမျိုးသည် တဖက်၌ ထွက်ပြုစ နေ ဝန်းကဲ့သို့ တခြမ်းသာရှိသော နေဝန်းတွင် နေစွယ်တို့၏ အ ကြား၌ အစက် ၁၂ စက် ပါရှိသည်။ ကျန်တဖက်တွင်မူ နေမင်း၊ လမင်း၊ ဥကင်သ ယင်ပလ္လင်နှင့် ဆွာစတီကာခေါ် စကြာအမှတ်အသား ပါသည်။ အနားပတ်လည်၌ များ သောအားဖြင့် ဗိန္နုပြောက် ၂၇ ပြောက် ပါရှိ၍၊ အချို့ပုံ၌ ၂၆ ပြောက်ပါသည်။ နက္ခတ် ၂၇ လုံးကိုရည်၍၊ ၂၇ ပြောက် ပါရှိသည်ဟု ယူကြသည်။ ဟန်လင်းဒဂံးသည် ရှေးအကျဆုံး ဖြစ်သော်လည်း၊ စကြာသည် အရိယာလူမျိုးများ၏ အထိမ်း အမှတ်ဖြစ်၍၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံမှ ဆင်းသက် ဆက်နွယ်လာဟန် တူသည်။

ဟန်လင်းဒဂံးများနောက် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရှေးကျသော ဒဂံးများမှာ ရခိုင်ဒဂံးများဖြစ်သည်။ မြန်မာသက္ကရာဇ် ၈၆၀ ကျော် (ခရစ်နှစ် ၁၄၅၀ ခန့်) က ရခိုင်ဘုရင် ကလိမာ ရှား အမည်ခံ ဘစောမြူမင်းသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံမှ ဒဂံးများ

ကို အတုယူ၍ ရခိုင်ပြည်၌ ဒဂံးများကို သွန်းလုပ်ခဲ့သည်။ ရခိုင်ဒဂံးများမှာလည်း ရုပ်ပုံသွန်း ဒဂံးများမဟုတ်ဘဲ၊ သက္ကရာဇ်နှင့် နန်းတက်ဘုရင် ဘွဲ့အက္ခရာများကို ရေးထိုး ထားသော ဒဂံးများဖြစ်သည်။ ပုံပမာ ‘၁၀၀၁ ဆင်နီ သခင် ဆင်ဖြူသခင် သတိုးမင်းတံဆိပ်’၊ ‘၁၀၁၄ ရွှေနန်း သ ခင် စန္ဒသုဓမ္မရာဇာ’ စသည်ဖြင့် ခပ်နိပ်သုံးစွဲကြသည်။ ရခိုင် ဒဂံးများနှင့် မရှေးမနှောင်းပင် ဟံသာဝတီ နေပြည်တော်မှ လည်း မွန်ဒဂံးများ ပေါ်ခဲ့သည်။ မွန်ဒဂံးများတွင် ဟံသာဝတီ၏ အမှတ်အသားဖြစ်သော ဟင်္သာရုပ်ကို ခပ်နိပ် ထားလေသည်။

ဒဂံးသုံးစွဲခြင်းသည် ပုဂံ၊ မြင်စိုင်း၊ စစ်ကိုင်း၊ ပင်းယ၊ အင်းဝနှင့်တောင်ငူခေတ်တို့၌ တိမ်မြုပ်နေပြီးနောက်၊ ညောင် ရမ်းဆက်မင်းများလက်ထက်တွင်သာ ဒဂံးသုံးစွဲကြောင်း မှတ်သားရသော်လည်း၊ ပုံသဏ္ဌာန်အနေအထားကိုမူ၊ အမှတ်အသား မရှိချေ။ ကုန်းဘောင်မင်းဆက်ဖြစ်သော ဘိုးတော်ဘုရားလက်ထက် မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၁၄၀ ကျော် တွင် မြန်မာဒဂံးများ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။

ဘိုးတော်ဘုရားသည် ဗြိတိသျှ အရှေ့အိန္ဒိယကုမ္ပဏီ၏ ကိုယ်စားလှယ် ကပ္ပတိန် ကော့ယူဆောင်လာသော ဒဂံး များကို နှစ်သက်တော်မူ၍၊ ကလကတ္တားမြို့၌ မြန်မာဒဂံး များကို သွန်းလုပ်စေသည်။ နောက်မှ အင်္ဂလန်ပြည်မှ ဆက် သသော ဒဂံးသွန်းစက်ဖြင့် ၁၁၄၃ ခု နယုန်လဆုတ် တရက် နေ့မှစ၍ အမရပူရရွှေမြို့တော်၌ စတင် သွန်းလုပ်သည်။ ဘိုး တော်ဘုရားလက်ထက်၌ သွန်းလုပ်သော ဒဂံးများအနက်၊ ငွေဖြင့်သွန်းသောဒဂံးမှာ တဖက်တွင် ဘိုးတော်ဘုရား နံ တော်သင့် တနင်္လာ ကျားရုပ်သဏ္ဌာန် ပါရှိ၍၊ တဖက်တွင် ၁၁၄၆ အမရပူရ ဆင်ဖြူများရှင်နိုင်ငံဟု စာတမ်းထိုးထား သည်။ ကြေးဖြင့်သွန်းသော ဒဂံးများမှာ တဖက်တွင် နံ တော်သင့် တနင်္လာက ဝက်အဆုံး ၆ အနားပတ်လည်ကို ထူ၍၊ ငါးရုပ် ဖိုမနှစ်ကောင် သဏ္ဌာန် ပါရှိပြီးလျှင်၊ အနား ပတ်လည် ဗိန္နုပြောက်များနှင့်တကွ တဖက်တွင် ဘိုးတော် ဘုရား နန်းတက်သောနှစ်ကို အစွဲပြု၍ ၁၁၄၃ တပို့တွဲလပြည့် ကျော် ၁၄ ရက်ဟူသော စာတမ်း ပါရှိလေသည်။ ထို့ကြေး ဒဂံးများကို ၁၁၇၄ ခုနှစ်တွင် ပြန်လည်ရုတ်သိမ်းလိုက် သဖြင့်၊ နှစ်ပေါင်း ၂၈ နှစ်သာ သုံးစွဲသည်။ ယင်းဒဂံး ၂ မျိုးအပြင်၊ ရွှေပြည်စိုး တံဆိပ်တော် ငွေဒဂံးနှင့် ကြေးဒဂံး များလည်း သုံးစွဲသည်။ ဘိုးတော်ဘုရားလက်ထက် ဒဂံး များမှာ တကျပ်သုံး၊ ငါးမူးသုံး၊ တမတ်သုံး၊ တမူးသုံးဟူ၍ ရှိလေသည်။ ဘိုးတော်ဘုရားလက်ထက်တွင် မြန်မာဒဂံး၊ ရခိုင်ဒဂံး၊ ဝေသာလီဒဂံး၊ ကုလားဒဂံးဟူ၍ ဒဂံး ၄ မျိုးရှိသည်။

ရွှေဘိုမင်းတရားလက်ထက်တွင် သွန်းလုပ်သော ငွေဒဂံး



အချို့မှာ ပျံ့လှမ်းထွက်ပင် ရှေးကျခိုင်သေးသော ရခိုင်ပြည် (ဘုံမသိရသေး) မင်းဆက်တဆက်နှင့် စန္ဒြမင်းဆက် လက်ထက်သုံးရခိုင်ခက်ဟောင်းများ



ပျူလူမျိုးတို့၏ ခပ်ါးများနှင့် ခေတ်ပြိုင် ရခိုင်ပြည် စံနှုန်းအက် လက်ထက်သုံး ရခိုင်ခပ်ါးလောင်းများ

များမှာ တဖက်က လဝန်းနှင့် ယုန်ရုပ်၊ တဖက်က ပဒုမ္မာ ကြာပန်းပုံကို ရိုက်နှိပ်ထားသည်။

ပုဂံမင်းလက်ထက်ထုတ် ဒဂံးများမှာ တဖက်တွင် ရွှေပြည် စိုး တံဆိပ် ခတ်နှိပ်၍၊ တဖက်တွင် သာသနာနှစ် ၂၃၉၀ ဟု ရေးထိုးထားသည်။

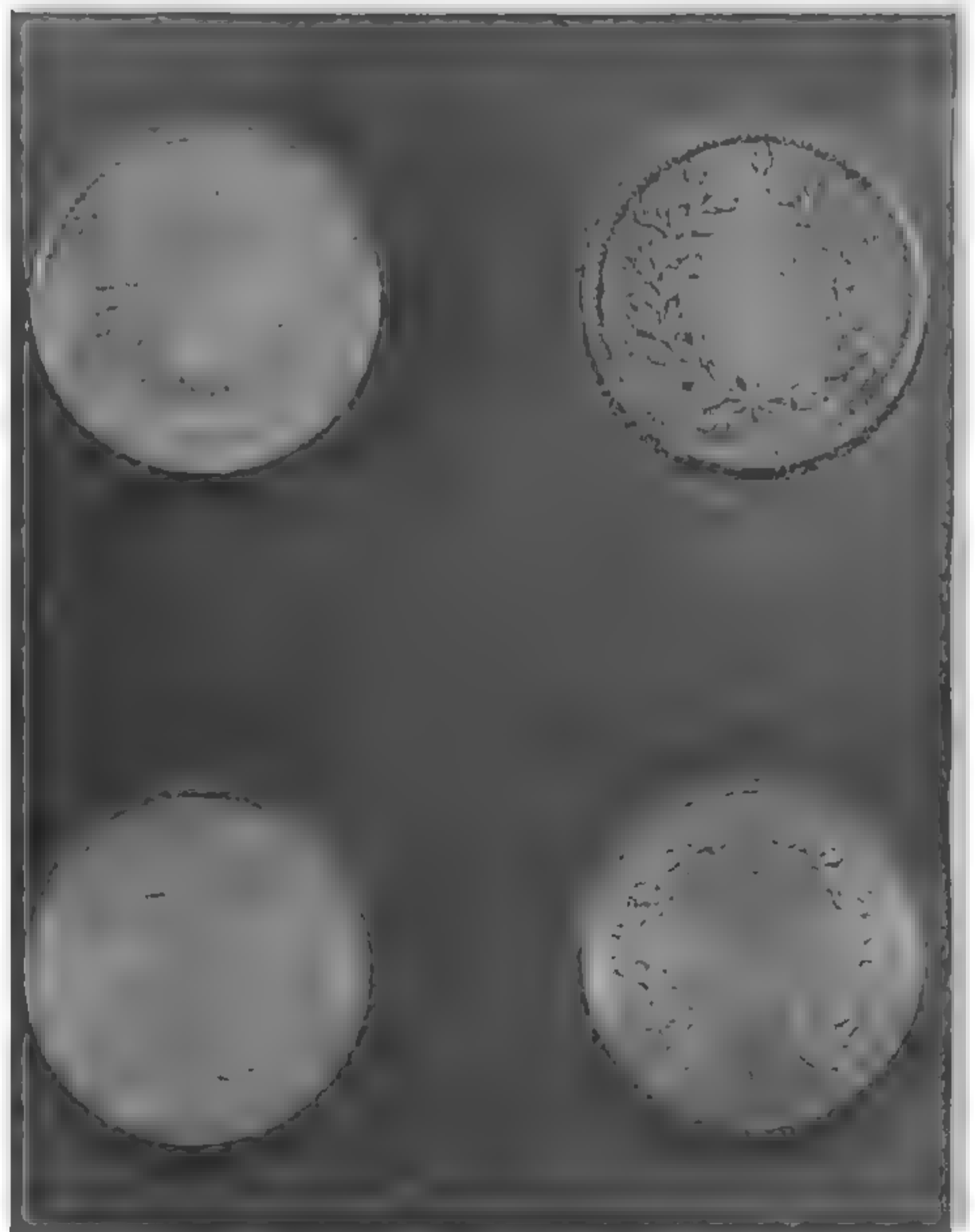
မင်းတုန်းမင်းလက်ထက်တွင် ဒဂံးသွန်းစက်ရုံကို မန္တလေး နေပြည်၌ တည်ဆောက်၍၊ မြန်မာသက္ကရာဇ် ၁၂၂၇ ခုနှစ် တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်ကျော် ၉ ရက်နေ့တွင် ထိုဒဂံးသွန်း စက်ရုံကို ဖွင့်လှစ်ကာ၊ ဒဂံးများကို စတင် သွန်းလုပ်လေ သည်။ ငွေဖြင့် တကျပ်၊ ငါးမူး၊ တမတ်၊ တမူး၊ တပဲ ပေါင်း ငါးမျိုးသွန်းလုပ်သည်။ ငွေဒဂံးများတွင် တဖက်၌ တံဆိပ် တော် ဟူသော စာတမ်းနှင့် ဒေါင်းရုပ် ပါရှိပြီးလျှင်၊ တဖက် တွင် ရတနာပုံနေပြည်တော်ဟူသော စာတမ်းကို ပန်းခွေ ဖြင့် အနားပတ်လည် ခွေထားသည်။ ပန်းခွေအကြားတွင် ဝိ သုံးဒဂံး၊ ၁၂၁၄ ဟူသောစာတမ်း ထည့်သွင်းထား၏။ ဒေါင်းတံဆိပ် ကြေးဒဂံးမှာ ဒေါင်းရုပ်အောက်မှ သွန်း သော သက္ကရာဇ် ၁၂၂၇ နှင့် တဖက်တွင် ရတနာပုံနေပြည် တော်နှင့် ၁ ပဲသုံးဒဂံး၏ လေးပုံတပုံဟူသော စာတမ်း ပါရှိ၏။

ထိုဒဂံးများအပြင်၊ ၁၂၂၈ ခုနှစ် ပန်းခွေနှင့် ရတနာပုံ နေပြည်တော်စာတမ်း ပါရှိသော ခြင်္သေ့ဒဂံးများ၊ ယုန် ရုပ်သဏ္ဌာန်အောက်မှ သက္ကရာဇ် ၁၂၃၁၊ တဖက်က ကြေး နီဒဂံး၏ လေးပုံတပုံဟူသောစာနှင့် ပန်းပါသော ယုန်ဒဂံး၊ တိုးနယားရုပ်နှင့် တိုးနယားတံဆိပ်တော် ဟူသော စာနှင့် တ ဖက်က တမူးသုံး၏ ရှစ်ပုံတပုံစာတမ်း၊ ယင်းစာတမ်း အောက်မှ ပန်းခွေ၊ ယင်းပန်းခွေအောက်မှ ၁၂၄၀ စာတမ်း ပါသော တိုးနယားဒဂံးများကိုလည်း သွန်းလုပ်သေး၏။

မင်းတုန်းမင်းသည် ဒဂံးသွန်းအတတ်ပညာသင်ရန်၊ ပညာတော်သင်များကိုလည်း၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသို့ စေလွှတ် သေး၏။

ဗြိတိသျှခေတ် မြန်မာနိုင်ငံဒဂံးများကိုမူကား၊ အင်္ဂလန် နိုင်ငံတွင် သွန်းလုပ်လေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအား အိန္ဒိယ ပြည်၏ ပြည်နယ်တခုအဖြစ် သတ်မှတ်အုပ်ချုပ်စဉ်က မြန် မာနိုင်ငံသုံး ဒဂံးများသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံသုံး ဒဂံးများသာ ဖြစ်၏။ ဗြိတိသျှတို့လက်ထက်၌ ထုတ်ဝေခဲ့သောဒဂံးများ တွင် တဖက်၌ ဗြိတိသျှအင်ပိုင်ယာ အရှင်ဘုရင်၊ ဘုရင်မ များ၏ပုံများနှင့် ထိုပုံများအောက်တွင် ဒဂံးထုတ်ဝေသော နှစ် ပါရှိ၍ အခြားတဖက်တွင် ဒဂံး၏တန်ဘိုးကို အင်္ဂလိပ် ဘာသာဖြင့် ရေးသားထားသည်။ နိုင်ငံတိုင်းလိုလို၌ပင် သက်ဆိုင်ရာတံဆိပ်များခပ်နှိပ်၍၊ ကြေး၊ ငွေ၊ ရွှေ၊ နှစ်ကယ် စသော သတ္တုများဖြင့် ဒဂံးများ သွန်းလုပ်အသုံး ပြုကြသည်။

လွတ်လပ်ရေးရပြီးနောက် မြန်မာနိုင်ငံသုံးဒဂံးများတွင် တဖက်၌ ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော် ဟူသောစာတမ်း နှင့် ခြင်္သေ့ထိုင်နေဟန် ပါရှိ၏။ ယင်းအောက်မှ ဒဂံးထုတ် ဝေသောနှစ်ကို ရေးထိုးထား၏။ အခြားတဖက်တွင် က နုတ်ပန်းခွေနှင့် ပန်းခွေအကြားတွင် ဒဂံး၏တန်ဘိုးကို ရေး ထိုးထား၏။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ငွေကြေးစနစ်ကိုလည်း၊ ကျပ် ပဲပိုင် စနစ်မှ ကျပ်ပြား စနစ်သို့ ပြောင်းလဲလိုက်ရာ၊ ကျပ် ဒဂံးမှာ မပြောင်းလဲသော်လည်း၊ ပဲပိုင်စေ့များကို မသုံး



မင်းတုန်းမင်းလက်ထက်တော်သုံး ရတနာပုံ ဒဂံးနှင့် လွတ်လပ်ရေး ရပြီးနောက် သွန်းလုပ်သော ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံတော်သုံး ဒဂံးများ (အောက်ပုံ)

တော့ဘဲ၊ ပြား ၅၀၊ ပြားအစိတ်၊ ဆယ်ပြား၊ ငါးပြား နှင့် တပြားစေ့များကို ခြင်္သေ့ရုပ်ဖြင့်ပင် သွန်းလုပ်လေသည်။

ယင်းသို့ ဒဂံးများကို သက်ဆိုင်ရာအစိုးရများက စနစ် တကျ ထုတ်ဝေစဉ် ဒဂံးအတုများကို ပြုလုပ်ကြသူများ ပေါ်ပေါက်လေ့ရှိ၏။ ထိုသူများကို အပြစ်ဒါဏ်ပေးရန် ဥပ ဒေများ ပြုလုပ်ထားရ၏။ အင်္ဂလန်တွင် ဂရိတ်တလေး ဥပ ဒေဟူ၍ ရှိ၏။ ဗြိတိသျှလက်ထက် မြန်မာနိုင်ငံတွင်အသုံး ပြုခဲ့သော အိန္ဒိယရာဇသတ်ကြီး ပုဒ်မ ၂၃၂ တွင် ဒဂံးအတု ပြုလုပ်သူအား တသက်တကျွန်းဒဏ်ကိုသော်၎င်း၊ ၁၀ နှစ် အထိ ထောင်ဒဏ်ကို၎င်း စီရင်နိုင်ကြောင်း ဖော်ပြပါရှိ လေသည်။

ရှေးကျ၍ ရှားပါးသော ဒင်္ဂါးပြားများကို စုဆောင်း၍၊ အချို့နိုင်ငံများတွင် ပြတိုက်များ၌ ပြသထားကြသည်။ လန်ဒန်မြို့ရှိ ဗြိတိသျှပြတိုက်၊ ဝါရှင်တန်မြို့ရှိ အမျိုးသားပြတိုက် သစ်တို့သည် ရှေးဟောင်းဒင်္ဂါး အများဆုံး စုဆောင်းပြသထားရာ၊ ထင်ရှားသော ပြတိုက်ကြီးများဖြစ်သည်။ ရှေးဟောင်းဒင်္ဂါးများကို ပြတိုက်များကသာမက၊ လူပုဂ္ဂိုလ်တဦးချင်း အနေနှင့်လည်း စုဆောင်းထားတတ်ကြသည်။

ဂျီကာဂိုမြို့မှ ဗာဂျေးဗရင်းဆိုသူ ကွယ်လွန်သောအခါ၊ ဒင်္ဂါးအမျိုးပေါင်း ၁၀၀,၀၀၀ ကို ရောင်းချလိုက်ကြရာ၊ ဒေါ်လာတသန်းကျော် ရရှိပေသည်။ ရှားပါးသောဒင်္ဂါးများ၏ တန်ဖိုးသည် စိတ်ဝင်စားသူတို့အတွက် အဖိုးမဖြတ်နိုင်အောင် တန်ပေသည်။ ၁၈၆၁ ခုနှစ်ထုတ် ဒေါ်လာတဝက်တန် အမေရိကန်ငွေဒင်္ဂါးတပြားကို ဒေါ်လာ ၂၅၀၀ မှ ၅၀၀၀ အထိပေး၍ ဝယ်ကြသည်။ ယင်းသက္ကရာဇ်နှင့်ဒင်္ဂါးမျိုး ၄ ပြားသာ ထုတ်ခဲ့သဖြင့်၊ ဤသို့ ဈေးကြီးပေး၍ ဝယ်ယူနေကြခြင်းဖြစ်သည်။

ဒေါင်း။ ။ဥဒေါင်း — ရှု။

ဒေါင်းကုလား။ ။ဒေါင်းမင်း — ရှု။

ဒေါင်းဂမုန်း။ ။ဂမုန်း — ရှု။

ဒေါင်းစွန်။ ။ဒေါင်းစွန်သည် စွန်မျိုးတွင်ပါဝင်သော ငှက်ဖြစ်သည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ယင်းကို ‘ဆားကပ် အီရဂျီနီးဆပ်’ ဟုခေါ်သည်။ မျိုးရင်းမှာ ‘အက်စီပီတြီဒီး’ ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဤစွန်မျိုးမှာ အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ အပျံ နှေး၏။ အမွှေးရောင်မှာ အညိုရောင်ပေါက်၏။ ခေါင်းနှင့်ပခုံးတွင် အဝါဖျော့ရောင်ရှိ၏။ အလျား ၁၉ လက်မမှ ၂၂ လက်မအထိရှိသည်။ ဒေါင်းစွန်ဖိုတွင် အမြီးထပ်များရှိ၏။ ထိုအမြီးရောင်မှာ ပြာညစ်ညစ်ဖြစ်သည်။ ပျံသန်းရာတွင် အတောင်ဖျား၌ မည်းနေသည်ကို ထင်ရှားစွာ မြင်ရသည်။ ဒေါင်းစွန်အမသည် သိမ်းကျားအမနှင့် တူသယောင်ယောင်ရှိ၏။ သို့သော် သိမ်းကျားမ၏ အမြီးသည် ဖြူ၏။ ဒေါင်းစွန်မ၏ အမြီး၌ အဖြူရောင် မရှိချေ။

ဒေါင်းစွန်သည် သားပေါက်ချိန်မှလွဲ၍၊ အခြားအချိန်များ၌ အော်လေ့အော်ထ မရှိချေ။ လယ်ကွင်း၊ မြက်ခင်း၊ ရွှံ့ထူထပ်သောနေရာတို့၌ ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ မိုးဥတု၌ ရေလွှမ်းမိုးသော မြက်ပေါ်ရာ စစ်တောင်းမြစ် ချိုင့်ဝှမ်းများတွင် တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသို့ ဆောင်းဥတုအတွင်း လာရောက်တတ်သော ငှက်ဖြစ်သည်။

ဒေါင်းခင်္ဂါး။ ။ဒင်္ဂါး — ရှု။

ဒေါင်းနင်းလမ်း။ ။လန်ဒန်မြို့ ဝက်စမင်စတာ ရပ်ကွက်အတွင်း ဝိုက်တဟောမှ စိန်ဂျိမ်းဥယျာဉ်သို့သွားသော ဒေါင်းနင်းလမ်းသည် ဗြိတိသျှနိုင်ငံသမိုင်းတွင် ထင်ရှားသောလမ်းဖြစ်သည်။ ထိုလမ်းရှိ အဆောက်အအုံများကို အော်လစ်ဗာ ကရွမ်းဝဲနှင့် ဒုတိယ ချားဘုရင်တို့လက်ထက်က နိုင်ငံခေါင်းဆောင်ကြီး ဆာ ဂျော့ ဒေါင်းနင်း တည်ဆောက်ခဲ့၍၊ ထိုလမ်းကို ဒေါင်းနင်းလမ်းဟု ခေါ်လေသည်။ ဒေါင်းနင်းလမ်း အမှတ် ၁၀ အဆောက်အအုံသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၏ ပဌမဦးဆုံးနန်းရင်းဝန် ဆာ ရောဗတ် ဝေါလပိုး လက်ထက်မှစ၍ (လော့ မဲလဗုန်း၊ ဆာ ရောဗတ် ပီးနှင့် လော့ ဆော့စဗာရီတို့မှတစ်ပါး) ဝန်ကြီးချုပ် အဆက်ဆက် နေထိုင်ရာ အစိုးရအိမ်တော် ဖြစ်လေသည်။ အမှတ် ၁၁ အဆောက်အအုံသည် ရွှေတိုက်စိုးဝန်ကြီး နေထိုင်ရာ အစိုးရအိမ်တော် ဖြစ်၏။ ထိုအဆောက်အအုံများနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင် လမ်းတဖက်ရှိ အဆောက်အအုံများသည် ကား အစိုးရရုံး အ



ဗြိတိသျှဝန်ကြီးချုပ်နေထိုင်ရာ ဒေါင်းနင်းလမ်း အမှတ် ၁၀ အိမ်တော်

ဆောက်အံ့များ ဖြစ်လေသည်။ ပြီတိသျှနိုင်ငံတော် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အရေးကိစ္စကြီးငယ်တို့ကို ယင်းဒေါင်းနင်းလမ်း အမှတ် ၁၀၊ ၁၁ တို့မှနေ၍ ကြိုးကိုင်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။ နိုင်ငံတော်အရေးကိစ္စများကို ဆွေးနွေးရန် ရှိသောအခါ၊ ဝန်ကြီးများသည် ဝန်ကြီးချုပ်၏ အမှတ် ၁၀ နေအိမ်ရှိ ရုံးခန်းသို့ စုဝေးလာရောက်ကြကာ အစိုးရအဖွဲ့ အစည်းအဝေးများ ကျင်းပဆွေးနွေးလေ့ရှိသည်။ အရေးကြီးသောကိစ္စကို ဆွေးနွေးသောအခါ၊ ဒေါင်းနင်းလမ်းပေါ်တွင် သတင်းထောက်များ၊ မြို့သူမြို့သားများဖြင့် စည်ကားလျက် ရှိတတ်သည်။

ဤမျှ အရေးပါ အရာရောက်သော ဒေါင်းနင်းလမ်းသည် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင်ပင်လျှင် ကျော်ကြားလှသဖြင့် အင်္ဂလန်ပြည်သို့ အလည်အပတ်ရောက်လာသော နိုင်ငံခြားသားဧည့်သည်များသည် ဒေါင်းနင်းလမ်းကို သွားရောက်ကြည့်ရှုလေ့ရှိကြသည်။

ဒေါင်းမင်း။ ။ဒေါင်းမင်းကို ဒေါင်းကုလားဟူ၍လည်းခေါ်သည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ယင်းကို ‘ပေါ်လီပလက်ထရန် ဗိုင်ကယ်ကာရာတမ်’ ဟုခေါ်သည်။ မျိုးရင်းမှာ ‘ဂယ်လီဖောမီး’ ဖြစ်သည်။ ဒေါင်းမင်းအဖို၏အလျားသည် အမြီး အပါအဝင် ၂၂ လက်မမှ လက်မ ၃၀ ထိရှိသည်။ အမြီးတခုတည်းပင်လျှင် ၁၂ လက်မမှ ၁၆ လက်မထိရှိသည်။ အမသည် အထီးထက် ကိုယ်ထည်သေး၍၊ အမွေးအရောင်မှာလည်း ပို၍ မွဲခြောက်သည်။ ဒေါင်းကွက်များလည်း ပို၍နည်းသည်။

ဒေါင်းမင်း၏တုန်သံမှာ လည်ချောင်းသံပါ၍ စူးရှသည်။ ရစ်ကဲ့သို့ ထပ်တလဲလဲ လျင်မြန်စွာအော်လေ့ရှိသည်။ ကချင်တောင်များတွင် နွေနှင့် မိုးဥတုများ၌ ထိုဒေါင်းမျိုး၏အော်သံကို ကြားရသည်။

အမြဲစိမ်းသစ်တောနှင့် ထူထပ်သောဝါးရုံတောများတွင် အမြဲနေလေ့ရှိသည်။ ဒေါင်းမင်းအဖို ကသောအခါ၊ ပြန့်ကား၍နေသော အမြီးနှင့်အတောင်တို့သည် အလွန်ကြည့်၍ ကောင်းပေသည်။

သားပေါက်ချိန်မှာ မတ်လနှင့်ဧပြီလဖြစ်သည်။ ဒေါင်းမင်းဖိုနှင့် ဒေါင်းမင်းမသည် ရာသက်ပန် ပေါင်းဖက်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ တမြုံလျှင် ဥပေါင်း ၂ လုံးမှ ၅ လုံးထိရှိသည်။ ဥအရွယ်မှာ အိမ်ကြက်မ ဥငယ်ငယ်လောက်ရှိသည်။

ထိုဒေါင်းမျိုးကို ဟိမဝန္တာတောင်၊ မြန်မာနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းနှင့် တနင်္သာရီဒေသ၊ ယိုးဒယားနိုင်ငံတို့တွင် တွေ့ရသည်။ ထိုဒေသတို့အပြင်၊ ဒေါင်းငှက်တို့အတွက် ဥတုသပွါယ မျှတသော အမြဲစိမ်းသစ်တောများရှိရာ ဒေသများ၌လည်း ယင်းတို့ကို တွေ့ရတတ်သည်။

ဒေါင်းရစ်။ ။ဒေါင်းရစ်သည် ရစ်မျိုးတွင်ပါဝင်၏။ ပါဏဗေဒအလိုအားဖြင့် ဒေါင်းရစ်ကို ‘အာဂပ်စီအင်နပ် အားဂပ်’ ဟုခေါ်သည်။ ထိုငှက်သည် ‘ဖာစီးအင်နီဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်လေသည်။ ငှက်ထီး၏ အလျားသည် အမြီးအပါအဝင် လက်မ ၇၀ မှ ၇၃ ထိရှိသည်။ အမြီးကပင် ၄၉ လက်မမှ ၅၂ လက်မရှိထိ ရှည်သည်။ ငှက်မ၏အလျားသည် ၂၇ လက်မမှ လက်မ ၃၀ ထိ ရှိသည်။ အမြီးသည် ကိုယ်ရှိ အမွေးများထက် အနည်းငယ်ပို၍ရှည်သည်။

ဒေါင်းရစ်ထီးနှင့်ဒေါင်းရစ်မတို့သည် နေရာ ညပါ အော်တတ်၏။ ထိတ်လန့်စရာ အသံများကြားလျှင် အော်၍ ထပ်တတ်သည်။ အထီး၏အော်သံသည် ဟောင်းဟောင်းဟု ဖြစ်၍၊ ၁၀ ကြိမ်မှ ၁၂ ကြိမ်ထိ ထပ်တလဲလဲ အော်တတ်သည်။ အထီးသည် မကြာခဏ အော်တတ်၍၊ တကောင်က အော်လျှင် အနီးရှိ အခြားအကောင်များက ပြန်၍အော်တတ်ကြသည်။ အမ၏အသံမှာ ကြည်လင်ပြတ်သား၍၊ ဟောင်းအူးဝူး၊ ဟောင်းအူးဝူးဟု မြည်သည်။ ထိုသို့အော်ရာ၌ နောက်ဆုံးအသံကို ခပ်ရှည်ရှည်ဆွဲ၍ ၁၀ ကြိမ်မှ ၁၂ ကြိမ်ထိ အော်တတ်သည်။ ယင်းသို့အော်ရာတွင် တဖြည်းဖြည်း မြန်လာသောအခါ အော်သံမှာ အူးဝူး၊ အူးဝူးဟူ၍ မြည်လာတတ်သည်။ ဒေါင်းရစ်၏အသံကို အဝေးမှပင် ကြားနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် ငှက်ထီး၏အသံကို တမိုင်ကျော်ကျော်မှပင် ကြားနိုင်သည်။

ဒေါင်းရစ်သည် အထီးနှင့်အမ အတူတူ မနေကြဘဲ၊ တကောင်ချင်းသာ နေလေ့ရှိသည်။ ငှက်ထီးတိုင်းလို၌ပင် ကခုန်ရန်အတွက် သီးခြား နေရာကွက်များ ရှိသည်။ ထိုကခုန်ရာအကွက်များကို တောနက်ရာ၌ ပြုလုပ်တတ်ကြသည်။ ထိုနေရာကို ကောင်းစွာ ရှင်းလင်းထားတတ်ကြသည်။ နံနက်နှင့်ညနေပိုင်း အစာရှာထွက်ချိန်များမှလွဲလျှင် ဒေါင်းရစ်ထီးများကို သူတို့၏ကခုန်ရာအကွက်များ၌ တွေ့နိုင်ပေသည်။ ညအခါတွင် ထိုနေရာကွက်များအနီးရှိ သစ်ပင်များပေါ်တွင် အိပ်တန်းတက်လေ့ရှိကြသည်။

ဒေါင်းရစ်ကို အနားကပ်၍လေ့လာရန် ခဲယဉ်းသည်ဟုဆိုသည်။ သို့သော် ထောင်၍ ဖမ်းယူရန်ကား အထူးပင်လွယ်ကူပေသည်။ အထီးများသည် တကောင်ကအော်လျှင် အခြားတကောင်က အော်တတ်ကြသော်လည်း၊ တကောင်နှင့်တကောင် ရန်မရှာတတ်ချေ။ လွတ်လပ်စွာ နေတတ်ကြသည်။ ငှက်မများသည်လည်း အထီးများကဲ့သို့ပင် တကောင်ချင်းသာ နေတတ်ကြသည်။ သို့သော် ငှက်ထီးများမှာကဲ့သို့ သီးသန့် နေရာကွက်များ မရှိကြချေ။ ငှက်မများသည် တနေရာတွင် စွဲမြဲစွာမနေကြဘဲ၊ တောထဲ၌ လှည့်လည် ကျက်စားကြသည်။ ထို့ပြင် ငှက်ထီးနှင့်ငှက်မ အတူတဲ၍လည်း မနေကြချေ။ ငှက်မများကသာ ငှက်ထီးများ

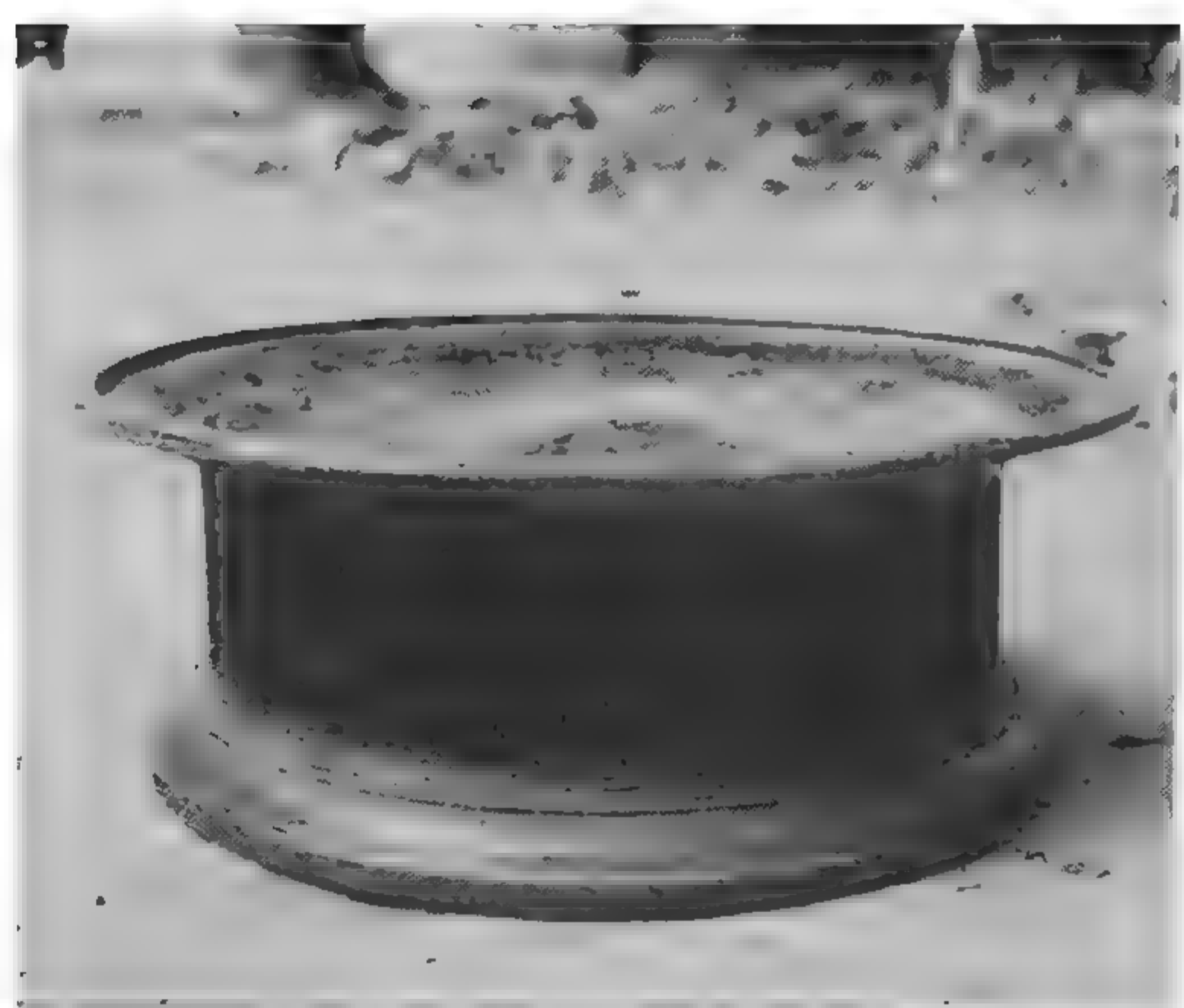
ရှိရာသို့ လာရောက်ကြသည်။ ဒေါင်းရစ်ငှက်၏ အစာမှာ သစ်စေ့၊ ခရု၊ ပက်ကျီနှင့် ပိုးကောင်များဖြစ်သည်။

အသိုက်ကို ထူထပ်သောကြိမ်တောများတွင် မြေပေါ်၌ ပြုလုပ်ကြသည်ဟုဆိုသည်။ တမြုံလျှင် ဥပေါင်း ၇ လုံးမှ ၈ လုံးထိရှိသည်။ ဥအရောင်မှာ အဖြူ သို့မဟုတ် မလိင်နှစ်ရောင်ဖြစ်၍၊ အညိုပြောက်ကလေးများ ပါရှိသည်။ သားပေါက်ချိန် မမှန်ချေ။ ငှက်မများသည် မိုးများသောအချိန်မှအပ အခြားအချိန်၌ အမြဲတမ်း အလေ့ရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် မြိတ်၊ ထားဝယ်နှင့် ဝိတိုရိယအငူ အရပ်ဒေသများ၌ ဒေါင်းရစ်ငှက်များကို တွေ့နိုင်သည်။

ဒေါင်းလန်း။ ။အစားအသောက်များ ထည့်၍စားရန်၊ သစ်သား၊ ဝါး စသည်တို့ဖြင့် ပြုလုပ်၍ ယွန်းဖြင့် သရိုးကိုင်ထားသော ခြေထောက်တပ်ထားသည့် ဘန်းပြားကြီးများကို ဒေါင်းလန်းဟုခေါ်သည်။ အကြီးအငယ် အရွယ်အမျိုးမျိုးရှိသည်။

ဒေါင်းလန်းဟူသောစကားမှာ မွန်စကား ဒိုင်လောင်မှ လာသည်ဟု ယူဆကြသည်။ ဒိုင်ဟူသော မွန်စကားသည် မြန်မာလို တင်ဆောင်သည်။ သယ်ပိုးသည်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရ၍၊ လောင်ဟူသော မွန်စကားသည် စားသောက်သည်။ အာဟာရဖြည့်တင်းသည်ဟူသော အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ ထို့ကြောင့် ဒိုင်လောင်ဟူသော စကားသည် စားသောက်ဖွယ် တင်ဆောင်သောပစ္စည်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။ ဒိုင်လောင်မှ ဒေါင်းလန်းဟူ၍ စကားပျက်လာသည်ဟု ယူဆကြသည်။

ဒေါင်းလန်းသည် မည်သည့်ခေတ်က စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်ကို အတိအကျ မသိရသော်လည်း၊ သက္ကရာဇ် ၁၀၀၀ ကျော်ခန့်ဖြစ်သော ညောင်ရမ်းခေတ်က ရှိနေပြီးဖြစ်ကြောင်းကို ဝန်ကြီးပဒေသရာဇာ၏ ထန်းတက်သမား တျာချင်းအရ သိရသည်။ ထန်းတက်သမား တျာချင်းတွင် ‘နှီးဒေါင်းလန်းကြီး ခူးပြီးသော့ခါ၊ သမီးနှင့်သား၊ များလို့ မဝင်သာ၊ ဒူးတဖက်ဟာ တွန်းကာဖယ်လျက်၊ သူ့ထက်ငါလေ၊ စားတော့မည်စေ၊ စားပေသာလှ အုန်းခွက်ကယ်နှင့်လေး’ ဟူ၍ ထန်းတက်သမား မိသားစုတို့ ဒေါင်းလန်းကြီးကို တည်ခင်းကာတပျော်တပါးတိုးဝှေ့ စားသောက်ကြပုံတို့ကို သရုပ်ဖော်ထားလေသည်။ ဒေါင်းလန်းကို ပုဂံခေတ်ကပင် အသုံးပြုနေကြသည်ဟု အချို့ပညာရှင်တို့က ဆိုကြသည်။ ဒေါင်းလန်းဖြင့် စားသောက်သည့်အလေ့သည် အိန္ဒိယနိုင်ငံမှ ရရှိသည်ဟု အချို့သုတေသီတို့ကဆို၍ အချို့ကမူ ယိုးဒယား နိုင်ငံမှ နှီးဒေါင်းလန်းပုံ ရသည်ဟု ယူဆသည်။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ ဒေါင်းလန်းသည် ရှေးအတော်ကျကျကပင် မြန်မာတို့ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်မှာ ထင်ရှားသည်။



မြန်မာအသုံးအဆောင်တခုဖြစ်သော ဒေါင်းလန်း

ဒေါင်းလန်းဖြင့် ထမင်းစားသောက်ကြပုံမှာ အမျိုးမျိုးဖြစ်သည်။ အချို့က လူငါးယောက်စားမည်ဆိုလျှင်၊ ဒေါင်းလန်းကြီးပေါ်၌ ထမင်းငါးပုံပုံ၍ အလယ်တွင် အုန်းခွက် သို့မဟုတ် နှီးခွက် သို့မဟုတ် သစ်သားခွက်ဖြင့် ဟင်းထည့်ပြင်ထားပြီးနောက် ယင်းဒေါင်းလန်းကြီးထဲ၌ပင် စားကြသည်။ အချို့ကမူ ဒေါင်းလန်း အတန်အသင့်ပေါ်တွင် အထက်ပါ ခွက်မျိုးများနှင့် ဟင်းထည့် တည်၍ ထမင်းကိုမူ တယောက်စားရွယ် ဒေါင်းလန်းငယ်များ ကိုယ်စီကိုင်ကာ၊ ထည့်ယူစားသောက်ကြသည်။ သို့ရာတွင် ဒုတိယနည်းမှာ နှောင်းခေတ်လူတို့ စားသုံးနည်း ဖြစ်ဟန်တူသည်။ ဒေါင်းလန်းကြီးတခုတွင် ကိုယ်ထမင်း ကိုယ်ပုံ၍ ဟင်းအရည်အဖတ် ထည့်စားကြသည့်အလေ့ကြောင့် ‘လက်ရေတပြင်စီးနေသူ’ ဟူသော အသုံးအနှုန်း ပေါ်လာဟန်တူသည်။ တယောက်စားသုံးနေသောဟင်းရည်သည် တယောက်၏ ထမင်းပုံထဲသို့ စီးသွားနိုင်လေသည်။

ဒေါင်းလန်းခြေထောက်။ ။ဒေါင်းလန်းခြေထောက်သည် ‘ရိကာဗိရောစတြီဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သောငှက်ဖြစ်သည်။ ပါဏဗေဒအလိုအားဖြင့် ယင်းကို ‘ဟိုင်မင်းတိုပပ် ဟိုင်မင်းတိုပပ်’ ဟုခေါ်သည်။

ဒေါင်းလန်းခြေထောက်ငှက်၏ အလျားမှာ ၁၅ လက်မရှိသည်။ ခြေတံရှည် ငှက်မျိုးဖြစ်၍၊ ပျံသန်းရာတွင် အမြီးနောက်ဖက်၌ ၆ လက်မ၊ ၇ လက်မခန့် ခြေတံရှည် ထွက်နေသည်။ ရိုးရိုးအော်သောအခါ၊ ကစ် ကစ် ကစ်ဟု မြည်၍၊ လန့်ပြီးအော်သောအခါ အသံမှာ စူးရှသည်။ ကီဝစ်ဟု အော်သည့်အခါလည်းရှိသည်။

ရေတွင်ကျက်စားသော ငှက်မျိုးဖြစ်သဖြင့် ဒေါင်းလန်းခြေထောက်ငှက်ကို ထုံးအိုင်နှင့် ညွှန်ပျောင်း များတွင် တွေ့

ရသည်။ တခါတရံ ရွာအနီးရှိ အိုင်ငယ်များနှင့် ရေလွှမ်းသော လယ်ကွင်းများတွင်လည်း တွေ့ရသည်။ ဒေါင်းလန်းခြေထောက် ငှက်အုပ်ကြီးများကို မြန်မာနိုင်ငံအထက်ပိုင်း၊ ဝက်လက်မြို့နားရှိ ထုံးအိုင်များတွင် တွေ့ရလေ့ရှိသည်။

ပျံသန်းရာ၌ အတောင်ကို ခပ်မြန်မြန်ရိုက်ခတ်၍ တည့်မတ်စွာ ပျံသန်းသည်။ ကောင်းကင်ထက်၌ဖြစ်စေ၊ မြေပေါ်သို့ ဆင်းခါနီး၌ဖြစ်စေ လေဟုန်စီးကာ ပျံဝဲနေတတ်သည်။ မြေပေါ်၌သွားလာပုံမှာ ကြည့်၍ကောင်းသည်။ ခြေလှမ်းများကို မှန်မှန် ကျဲကျဲလှမ်း၍၊ တခါတရံ ပြေးသကဲ့သို့ မြန်မြန်သွားတတ်သည်။ ရေထဲ၌လှမ်းသွားရာတွင်မူ ကိုးရိုးကားရားနိုင်သည်။ ထိုပျံချိန်တွင် ခြေထောက်ကို အတော်ကွေးပြီးမှ အပေါ်သို့ ခုန်တက်ကာ ပျံသန်းသည်။ ဒေါင်းလန်းခြေထောက်ငှက်သည် သစ်စေ့ကလေးများ၊ ပိုးကောင်များ၊ ခရုများနှင့် တီကောင်များကို စားသောက်လေ့ရှိသည်။

အသိုက်များကို အများအားဖြင့် ရေပေါ်၌ဖြစ်စေ၊ ရေစပ်ရှိ ရွှံ့ညွန့်ပေါ်၌ဖြစ်စေ လုပ်လေ့ရှိသည်။ တမြုံလျှင် ၃ ဥမှ ၄ ဥအထိ ရှိသည်။ အရောင်မှာ ဖက်ဖူးရင့်ရောင်သော်၎င်း၊ အစိမ်းရောင် ညစ်ညစ်သော်၎င်း၊ နံ့သာရင့်ရောင်သော်၎င်း ဖြစ်သည်။ ဥခွံပေါ်တွင် အမည်းရောင် သို့မဟုတ် အညိုရောင် အကွက်အစင်းများလည်း ရှိသည်။

ဒေါင်းလန်းခြေထောက်ငှက်ကို ဒေသအနှံ့ အပြားတွင် တွေ့နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင်မူ အများအားဖြင့် ဆောင်းဥတုသာ လာရောက်သော ဧည့်သည်ငှက်ဖြစ်သည်။ အချို့တို့မှာ မြန်မာနိုင်ငံ၌ပင် အမြဲနေကြသည်။ ဆောင်းဥတုတွင် နေရာအနှံ့အပြား၌ ဒေါင်းလန်းခြေထောက်ငှက်ကို တွေ့ရသော်လည်း၊ သွေ့ခြောက်သည့်ဒေသတွင် ပို၍ အတွေ့ရများသည်။

ဒေါင်းလံ။ ။အလံ — ရှ။

ဒိုင်နမို။ ။ဒိုင်နမိုသည် စက်စွမ်းအင်မှ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်အဖြစ်သို့ ပြောင်းပေးသော ကရိယာဖြစ်သည်။ အရှင်းဆုံး ဒိုင်နမိုမှာ သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်းများအကြားရှိ သံလိုက်အားလမ်းကို ဖြတ်သန်းကာ ရစ်ခွေထားသော နန်းကြိုးခွေပင်ဖြစ်သည်။ ဒိုင်နမိုကို လျှပ်စစ်ဓာတ် ထုတ်လုပ်သော ဌာနများ၌ တွေ့ရလေ့ရှိသည်။ ယခုအခါ ဒိုင်နမိုကို အီလက်ထရစ် ဂျင်နရိတ်တားဟူ၍ ခေါ်ကြသည်။ အဓိပ္ပါယ်မှာ လျှပ်စစ်ဓာတ် ထုတ်လုပ်ပေးသော ကရိယာဖြစ်၏။ ဒိုင်နမိုဟူသော ဝေါဟာရမှာ ပါဝါ (စွမ်းအား) ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသော ဂရိစကား ‘ဒိုင်းနမစ်’ မှ ဆင်းသက်လာသည်။ (လျှပ်စစ်ဓာတ် — ရှ။)

ဒိုင်နိုဆောကောင်။ ။ဘူမိဗေဒသဘောအရ ကျွန်ုပ်တို့ နေထိုင်ရာ ကမ္ဘာ၏ နှစ်ပရီစွေဒကို ကပ်ဖြင့် ပိုင်းခြားရာဝယ်၊ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၆ ကုဋေမှ ၁၉ ကုဋေအထိရှိသော ကာလကို မက်ဆိုဇိုအစ် (ဝါ) ဒုတိယကပ်ဟု ခေါ်လေသည်။ တွားသွားသတ္တဝါများ ကြီးစိုးသဖြင့် ထိုကပ်ကို တွားသွားသတ္တဝါခေတ်ဟုလည်း ခေါ်သည်။ ထိုကပ်အတွင်း ကမ္ဘာပေါ်၌ပေါ်ပေါက်သော သတ္တဝါတို့တွင် အချင်းချင်းအပေါ် ဝယ် အလွှမ်းမိုးနိုင်ဆုံးသော သတ္တဝါမှာ ဒိုင်နိုဆောခေါ် တွားသွားကောင် ဖြစ်လေသည်။ ဒိုင်နိုဆောဟူသော ဂရိစကားမှာ ‘ကြောက်ဖွယ်ကောင်းသောဖွတ်’ ဟု အဓိပ္ပါယ်ရလေသည်။ ဒိုင်နိုဆောအကောင်မျိုးတွင် သာမညဖြစ်သော ဘေးမပြုတတ်သည့် အကောင်ငယ်များ ပါဝင်သော်လည်း၊ များသောအားဖြင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့သမျှသော သတ္တဝါတို့တွင် ဒိုင်နိုဆောကောင်မျိုးမှာ အကြီးဆုံးဖြစ်လေသည်။ ထိုအကောင်မျိုးကို ယခုအခါ အသက်ထင်ရှားဖြင့် တကောင်မျှပင် မတွေ့ရသော်လည်း၊ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း အဖြစ်ဖြင့် ကျန်ရစ်ခဲ့သော ဒိုင်နိုဆောကောင် အရိုးစုတို့ကို တူးဖော်၍ စူးစမ်းလေ့လာကြခြင်းကြောင့်၊ ထိုအကောင်မျိုး၏ အနေအထား ပုံသဏ္ဌာန်ကို အနာတမိပညာရှင်တို့သည် ကောင်းစွာ ဖော်ထုတ်နိုင်ကြလေသည်။

ဒိုင်နိုဆောအကောင်မျိုးကို မျိုးစဉ်အားဖြင့် ဖွတ်နှင့်စပ်သော မျိုးနှင့် ငှက်နှင့်စပ်သော အမျိုးဟူ၍ ခွဲခြားနိုင်၏။ သို့သော် ဤသို့ခွဲခြားထားခြင်းမှာ မျိုးရိုးဆက်အားဖြင့် အတူတူဖြစ်သောကြောင့် ခွဲခြားထားခြင်းသာဖြစ်၏။ စင်စစ်ဖွတ်သည် ငှက်နှင့် များစွာ ခြားနားဘိသကဲ့သို့၊ ဒိုင်နိုဆောသည်လည်း ဖွတ်နှင့်သော်၎င်း၊ ငှက်နှင့်သော်၎င်း များစွာ ခြားနားသည်။ ဖွတ်မျိုးနှင့်ငှက်မျိုးဟု အမျိုးအမည် ခွဲခြားပေးခြင်းမှာ အခြားကြောင့်မဟုတ်။ ဒိုင်နိုဆောကောင်တမျိုး၌ ဖွတ်၏ တင်ပါးရိုးမျိုးရှိ၍၊ အခြားတမျိုး၌ ငှက်၏ တင်ပါးရိုးမျိုး ရှိသောကြောင့်တည်း။

ဒိုင်နိုဆော မျိုးစဉ်နှစ်မျိုး

ဖွတ်တင်ပါးရိုးမျိုး ရှိသော ဒိုင်နိုဆောကောင်၏ မျိုးစဉ်မှာ ‘ဆောရစ္စခီအာ’ ဖြစ်၍၊ ငှက်တင်ပါးရိုးမျိုး ရှိသော ဒိုင်နိုဆောမျိုးစဉ်မှာ ‘ဩနစ်သစ္စခီအာ’ ဖြစ်သည်။

ဆောရစ္စခီအာ

ဆောရစ္စခီအာမျိုးစဉ်တွင်ပါဝင်သော ဒိုင်နိုဆောတို့သည် သားစားသတ္တဝါများ ဖြစ်ကြ၏။ ယင်းတို့သည် နောက်ခြေနှစ်ချောင်းဖြင့် အားပြု၍ လှုပ်ရှားသွားလာကြသည်။ အသားစားသော ဒိုင်နိုဆောကောင်များအနက်



မာလင်မြို့ တိရစ္ဆာန်ရုံအတွင်းရှိ ဒိုင်နိုဆောကောင် ရုပ်တု

အကြီးဆုံးအကောင်မျိုးမှာ တိရစ္ဆာန်ဆရာရပ်ဖြစ်သည်။ ၄၇ ပေရှည်၍၊ အရွယ်မှာ ဆင်၏ နှစ်ဆမျှရှိသည်။ ဦးခေါင်းသည် ၄ ပေခန့်ရှည်၍၊ သွားများမှာ ၃ လက်မမှ ၆ လက်မ အထိရှိသည်။ မြေပေါ်တွင် သဘာဝအလျောက် မတ်မတ် ရပ်နေလျှင်၊ ပေ ၂၀ ခန့်မြင့်သည်ဟု မှန်းဆရသည်။ လက်မှာ သေးငယ်သော်လည်း ခြေထောက်မှာ သန်မာသော ခြေသည်းများဖြင့် အလွန်ကြီးမားပေသည်။

ဤမျိုးစဉ်တွင် အပါအဝင်ဖြစ်သော အခြားသတ္တဝါမှာ ဗရွန်တိုဆောရပ်ဖြစ်သည်။ မြောက်အမေရိကတိုက် ကော် လိုရာဒိုနှင့် ဝိုင်အိုမင်ဒေသ၌တွေ့ရှိသော ကျောက်ဖြစ်ရုပ် ကြွင်းများမှ ခန့်မှန်းကြည့်ရသော ဗရွန်တိုဆောရပ်မှာ ၆၇ ပေမျှရှည်သည်။ ပေပေါင်း ၈၀ အထိရှည်သော ဗရွန်တို ဆောရပ်များလည်း ရှိနိုင်သည်ဟု ခန့်မှန်းကြသည်။ ယင်းတို့၏ ကိုယ်အလေးချိန်မှာ ၃၅ တန်မျှလေးလံမည်ဟု ခန့်မှန်းရသည်။ ဦးခေါင်း သေး၍၊ လည်ပင်း ကြီးပြီးလျှင်၊ ခြေလက်အင်္ဂါတို့မှာ တုတ်ခိုင်ထွားကျိုင်းသည်။ ယင်း တိရစ္ဆာန်တို့၏ ခန္ဓာကိုယ် အလေးချိန်ကြီးမားလှသည်ကို အကြောင်းပြု၍၊ ပညာရှင်တို့က ယင်းတို့သည် ရေနုတိရစ္ဆာန် ဖြစ်ပေလိမ့်မည်ဟု ယူဆကြသည်။ ဦးခေါင်းရိုး အစိတ်

အပိုင်းကို ကြည့်၍လည်း၊ သစ်သီး သစ်ဥ စားသော ရွက်စား သတ္တဝါဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။

ဩနစ်သစ္စခီအာ

ဩနစ်သစ္စခီအာ မျိုးစဉ်တွင်ပါဝင်သော ဒိုင်နိုဆောတို့ ကား ရွက်စားသတ္တဝါများဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့၌ သွားငယ်များ ယောင်ယောင်ရှိတတ်၏။ သို့သော် အချို့ဒိုင်နိုဆောကောင်တို့၌ ရွှေသွားဟူ၍ အလျင်း မပါရှိချေ။ အချို့သော အကောင်တို့မှာ နောက်ခြေနှစ်ချောင်းကိုသာ အားပြု၍ သွားတတ်ကြသော်လည်း၊ အများအားဖြင့်မူ ခြေလေးချောင်းဖြင့် သွားတတ်ကြသည်။ ယင်းမျိုးစဉ်တွင် တရက် ခိုဒန်ဟုခေါ်သော အကောင်မှာ နောက်ခြေနှစ်ချောင်းကို အားပြု၍ သွားတတ်သော အကောင်ဖြစ်သည်။ ယင်း၏ နှုတ်သီးမှာ ဘဲ၏နှုတ်သီးနှင့်တူသည်။ နှုတ်သီး၌ သွားငယ်ကလေးများ ပါရှိရာ၊ အထက်သွား ၁၀၀၀၊ အောက်သွား ၁၀၀၀ မျှ ရှိလေသည်။ ကိုယ်ထည်မှာ ၂၉ ပေရှည်သည်။ ထို့ပြင် ကြံ့နှင့် ဆင်ဆင်တူသော ထရိုင်ဆာရတော့ခေါ် ဒိုင်နိုဆောကောင်မျိုး ရှိသေးသည်။ ယင်း၌ နှာရိုးပေါ်တွင် ချိုတချောင်း၊ မျက်စိနှစ်လုံးနောက်နားတွင် ချိုတချောင်းစီ၊

ပေါင်း ဦးချိုသုံးချောင်းရှိသည်။ ဦးခေါင်းမှ နောက်သို့ လန်လျက်ရှိသော အရိုးနုအကြေးခွံတခု ရှိသည်။ ထိုအကြေးခွံမှာ ကြီးမား၍၊ လည်ပင်းကို ကာကွယ်ပေးသော ဒိုင်ပမာတမျှဖြစ်သည်။ စတိဂိုဆောရပ်ခေါ် ဒိုင်နိုဆောကောင်ဦးကား အလွန်သေးငယ်သော ဦးခေါင်းနောက်ရှိ လည်ကုပ်မှသည် အမြီးဖျားအထိ ကြီးမားသောအကြေးခွံများ နှစ်တန်းပါရှိသည်။ ယင်းအကြေးခွံတို့မှာ အသားစား ဒိုင်နိုဆောကောင်တို့၏ ဘေးရန်မှ ကာကွယ်ပေးသော အင်္ဂါများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရသည်။ အိဂွာနိုဒန်ခေါ် ဒိုင်နိုဆောကောင်၏ လက်နှစ်ဖက်တွင် လက်မ နေရာ၌ ချွန်ထက်သော အတက်သဖွယ် လက်ချောင်းတခုစီ ပါရှိ၍၊ ထိုလက်ချောင်းဖြင့် ရန်သူကို ခုခံကာကွယ်သည်ဟု ယူဆရပေသည်။

ဒိုင်နိုဆောခေတ်

ရှေးနှစ်ပေါင်း ကုဋေကုဋာက ဒိုင်နိုဆောကောင်များသည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ တိုက်အသီးအသီးတို့တွင် အနှံ့အပြားနေထိုင်ခဲ့ကြဟန်တူလေသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအနောက်ပိုင်းရှိ ကျောက်ထူထပ်ရာ တောင်တန်းဒေသတို့တွင်၊ ထိုဒိုင်နိုဆောကောင်များ၏ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများကို တူးဖော်ရရှိသည်။ မွန်ဂိုးလီးယားနိုင်ငံတွင် ၁၉၂၅ ခုနှစ်က ဒိုင်နိုဆောကောင်တို့၏ဥများကို ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအနေဖြင့် တူးဖော်ရရှိဘူးသည်။ ဤအချက်ကို ထောက်၍၊ ဒိုင်နိုဆောအကောင်မျိုးအချို့သည် အဥအသောအမျိုးဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။

ဒိုင်နိုဆောကောင်တို့သည် ဒုတိယကပ်အတွင်းတွင် မျိုးဆက်ပြန့်ပွား၍ နေထိုင်ခဲ့ကြသော်လည်း၊ နို့တိုက်သတ္တဝါခေတ်ဖြစ်သော တတိယကပ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ ရွက်စားမျိုးသည် ဦးစွာ အညွန့်တုံးပြီးလျှင်၊ ရွက်စားကောင်များကို ဖမ်းယူစားသောက်တတ်သော သားစားမျိုးသည်လည်း နောက်ဆုံး၌ တဖြည်းဖြည်း အညွန့်တုံးသွားလေသည်။ (ကမ္ဘာဦးတိရစ္ဆာန်များ - လည်းရှု။)

ဒိုင်ယာဖရမ်။ ။ဒိုင်ယာဖရမ်သည် အသက်ရှူရာ၌ အရေးကြီး၍အသုံးဝင်သော ကြွက်သားကြီး ဖြစ်သည်။ လူအပါအဝင်ဖြစ်သော နို့တိုက်သတ္တဝါတို့၌သာလျှင် ဒိုင်ယာဖရမ် အပြည့်အစုံပါရှိသည်။ ဒိုင်ယာဖရမ်သည် ရင်ပိုင်းနှင့် ဝမ်းပိုက်ကို ပိုင်းခြား၍ အထက်သို့ ခုံးလျက်ရှိသည်။ အသက်ရှူသောအခါ အောက်သို့ ရွေ့လာ၍ စန့်သွားသည်။ နံရိုးများ၌တွယ်လျက်ရှိသော ကြွက်သားတို့သည်လည်း နံရိုးများကို ဘေးသို့ကားထွက်စေသည်။ ထိုအခါ ရင်ခေါင်းကျယ်လာ၍၊ ပြင်ပလေသည် အဆုတ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်သည်။ အသက်ရှူထုတ်သောအခါ၊ ဒိုင်ယာဖရမ်သည်

အပေါ်သို့ခုံးတက်သွားသည်။ နံရိုးများသည်လည်း အတွင်းသို့ ကျုံ့ဝင်လာကြသည်။ ထိုအခါ လေသည် အဆုတ်အတွင်းမှ ပြင်ပသို့ ထွက်သွားသည်။

ဒိုင်ယာဖရမ်သည် အသက်ရှူသည့်ကိစ္စအပြင် အခြားကိစ္စအတွက်လည်း အသုံးဝင်သေးသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် လေးလံသောဝန်ကို မယူသောအခါ၊ အသက်ပြင်းပြင်း ရှူသွင်းပြီးလျှင် အသက်ကိုအောင်ထားတတ်ကြသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်ခြင်းသည် ဒိုင်ယာဖရမ်ကို တင်းမာခိုင်မြဲလာသည့်တိုင်အောင် ဆန့်သွားစေရန်ဖြစ်သည်။ ဒိုင်ယာဖရမ်သည် နံရိုးများ၌တွယ်လျက်ရှိသဖြင့် နံရိုးများသည် ကြုံ့ကြုံ့ခံနိုင်သည်။ လေးလံသောဝန်ကို မယူစဉ် ထိုအခြေ၌ နံရိုးများရှိစေရန်မှာ အလွန်ပင်အရေးကြီး၏။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၊ ကျောက်ကုန်းနှင့် ဝမ်းပိုက်တို့မှ ကြွက်သားကြီးများပင် နံရိုးများတွင် တွယ်နေကြသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ နံရိုးများ ကြုံ့ကြုံ့ခံသမျှကာလပတ်လုံး ကြွက်သားတို့သည် နံရိုးများကိုကန်၍ လေးလံသောဝန်အားကို ဆွဲဆောင်နိုင်ကြသည်။ ဒိုင်ယာဖရန် ဆိုသောစကားသည် ကာရံသည်ဟူ၍ အဓိပ္ပါယ်ရှိသော ဂရိစကားမှလာသည်။

ဒိုင်ယောဂျီနီ (ဘီစီ ၄၁၂-၃၂၃ ခန့်)။ ။ရှေးဟောင်းဂရိနိုင်ငံ အက်သင်းမြို့၌ ယထာဘူတဆိုင်ရာ ဆင်းနစ်ခေါ် ဂိုဏ်းတဂိုဏ်း ထွန်းကားဘူးသည်။ ထိုဂိုဏ်းသားတို့၏ အယူအဆသည် ကာမဂုဏ်ငါးပါးတို့၏အလိုကို မလိုက်မူ၍၊ မိမိ၏ခန္ဓာကိုယ် အတ္တဘောကို ညှဉ်းပန်းနှိပ်စက်ခြင်းဖြင့်၊



ဆင်းနစ်ဂိုဏ်း တည်ထောင်သူ ဒိုင်ယောဂျီနီ

မိမိ၏စိတ်ကို ထိန်းသိမ်းရာသည်ဟူသော အယူအဆဖြစ်၏။ ထိုဆင်းနစ်ဂိုဏ်း၏ အယူဝါဒကို ထွန်းကားပြန့်ပွားအောင် ဆောင်ရွက်သူကား ဒိုင်ယောဂျီနီဖြစ်သည်။

ဒိုင်ယောဂျီနီသည် ငယ်စဉ်ကပင် အက်သင်းမြို့သို့ လာရောက်၍၊ ဆင်းနစ်ဂိုဏ်းသို့ဝင်ကာ ထိုဂိုဏ်းကိုတည်ထောင်သော ဆရာကြီး၏ထံပါးတွင် အန္တောဝါသိကအဖြစ်ဖြင့် နေထိုင်သည်။ ဤသို့ ဆင်းနစ်ဂိုဏ်းဝင်အဖြစ်ဖြင့် ကျင့်ရာတွင် မိမိပိုင် ပစ္စည်းဟူသမျှတို့ကို စွန့်လွှတ်ခဲ့သည်။ ဂရိထုံးဟောင်းပုံပြင်များအရ ပြောရလျှင်၊ သူသည် ကလေးသူငယ်တယောက် ရေသောက်ရာ၌ မိမိ၏လက်ခုပ်ခြင် ရေကိုခံ၍သောက်သည်ကို မြင်သည်တွင်၊ မိမိနေ့စဉ်အသုံးအဆောင်ဖြစ်သော ရေခွက်ကိုပင် စွန့်လွှတ်၍၊ တရားကျင့်သည်ဟု ဆိုလေသည်။ အိုးအိမ်ဟူ၍ အတည်တကျမရှိဘဲ၊ ဂရိနတ်ကျောင်းများရွှေ့တွင် ထားလေ့ရှိသော စရည်းအိုးကို အိမ်အမှတ်ပြု၍ နေထိုင်သည်ဟုလည်း အဆိုရှိသည်။ မိမိခန္ဓာကိုယ် အတ္တဘော ကြံ့ခိုင်စေရန်အလို့ငှာ၊ နေ့ဥတုတွင် ပူလောင်သော သဲပြင်၌ ကိုယ်ကိုလိုမ့်၍ ကျင့်၏။ အေးမြသောဥတုတွင် ဆီးနှင်းဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသော ရုပ်တုတို့ကိုဖက်၍ အအေးခံနိုင်အောင် ကျင့်၏။ ဒိုင်ယောဂျီနီ၏ လူမှုဆက်ဆံရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ကား၊ သူသည် တဖက်သား စိတ်နာကျည်းဖွယ်ရာ ပြက်ရယ်ပြုတတ်သည့်သဘောကြောင့် ထင်ရှားသည်။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့်၊ အခါတပါး၌ ဒိုင်ယောဂျီနီသည် ပင်လယ်ဓားပြတို့ အဖမ်းခံရသောအခါ၊ ဓားပြတို့က သူ့အား ကျွန်အဖြစ်ဖြင့် ရောင်းရန်စီမံသည်ရှိသော်၊ ‘ငါသည် လူတို့အား စိုးမိုးအုပ်ချုပ်စေခိုင်းတတ်သည်။ ကျွန်ကား မလုပ်တတ်။ ထို့ကြောင့် ငါ့ကို ဆရာသခင်အဖြစ် အလိုရှိသူထံ ရောင်းလေ’ ဟုဆိုလေ၏။ ထို့ကြောင့် ဓားပြတို့လည်း သူ့အား ကော်ရင့်မြို့နေ လူကုထံ တဦးထံ ရောင်းချရာ၊ ထိုလူကုထံပုဂ္ဂိုလ်က သူ့အား သူ၏သားသမီးတို့ကို ပညာသင်စေရန် ဆရာအမှတ်ဖြင့် ခန့်အပ်၏။ ဤသည်တွင် ဒိုင်ယောဂျီနီလည်း နာမည်ကျော်ကြားလာပြီးလျှင်၊ နောက်ဆုံး၌ အယ်လက်ဇန္ဒာဘုရင်နှင့် ပင်လျှင် အကျွမ်းဝင်လာခဲ့လေသည်။ ဒိုင်ယောဂျီနီသည် ကော်ရင့်မြို့၌ပင် ကွယ်လွန်လေရာ။ သူ၏တပည့်တို့လည်း သူ၏အမည်ကိုဥဒါန်းတွင်ရအောင် အထိမ်းအမှတ်ကျောက်တိုင်တခုကို စိုက်ထူခဲ့လေသည်။

ဒိုင်အိုနိုင်းဆပ်။ ။ဂရိနတ်များ — ရှု။

ဒိုင်းနမိုက်။ ။ယခုခေတ်၌ အင်ဂျင်နီယာကြီးများသည် ကျောက်ဆောင်မြေထုကို ဒိုင်းနမိုက်ဖြင့်ဖို့ခွဲ၍ တူးမြောင်းများ၊ လိုဏ်ခေါင်းများ ဖောက်လုပ်ကြသည်။ ဒိုင်းနမိုက်

သည် သေးငယ်သော်လည်း၊ ပေါက်ကွဲရာ၌ အလွန်ပြင်းထန်သည်။ ဒိုင်းနမိုက်အားလုံးလိုလိုတွင် အဓိကအားဖြင့် နိုင်ထရို ဂလစ်ဆရင်း ပါဝင်သည်။

နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းကို ၁၈၄၆ ခုနှစ်တွင် ဣတာလျံ အမျိုးသား အာစကားညို ဆိုဗရဲရိုးဆိုသူက ဖော်စပ်ခဲ့လေသည်။ နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းမှာ ဂလစ်ဆရင်းကို နိုက်ထရစ်အက်ဆစ်၊ ဆာလဖျူရစ် အက်ဆစ်တို့နှင့် ရောစပ်ပြုလုပ်ထားသော ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းမှ ဒိုင်းနမိုက်ဖြစ်အောင် ၁၈၆၆ ခုနှစ်တွင် ဆွီဒင်အမျိုးသား ဓာတုဗေဒပညာရှင် အဲလဖရက် နိုဗဲဆိုသူက ကြံစည်ပြုလုပ်ခဲ့လေသည်။ နိုဗဲမှာ နိုဗဲငြိမ်းချမ်းရေးဆုကို တီထွင်သောပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်၏။ (နိုဗဲ၊ အဲလဖရက် ဘီ — ရှု။)

ဒိုင်းနမိုက်ပြုလုပ်ရာ၌ နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းကို လွယ်ကူစွာမပေါက်ကွဲစေရန် ဓာတ်ပြုမှုကင်းသော နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းစုတ် ပစ္စည်းများတွင် စုတ်ဝင်နေစေသည်။ နိုဗဲအသုံးပြုခဲ့သည့် နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်းစုတ် ပစ္စည်းမှာ ကီဇယ်ဂူးခေါ် မြေစေးတမျိုးဖြစ်သည်။ နောင်အခါတွင် ထိုမြေစေးမျိုးအစား သစ်သားပျော့ဖတ်၊ မြေဖြူ၊ မီးသွေး စသည်တို့ကို အသုံးပြုကြသည်။ ဒိုင်းနမိုက်တွင် နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်း ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း၊ ကီဇယ်ဂူး ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း ပါဝင်လေ့ရှိသည်။ ၁၈၇၅ ခုနှစ်၌ နိုဗဲသည် ယခင်ကထက် ပိုမိုပြင်းထန်သော ဒိုင်းနမိုက် ဂျယ်လတင်ကို တီထွင်ပြန်သည်။ ထိုဒိုင်းနမိုက်တွင် နိုက်ထရို ဂလစ်ဆရင်း ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း၊ နိုက်ထရို ဆဲလျူလို ၆ ရာခိုင်နှုန်း၊ ပိုတက်ဆီယမ် နိုက်ထရိတ် ၁၆ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် သစ်သားပျော့ဖတ်၊ မြေဖြူတို့ အနည်းငယ်စီ ပါဝင်လေသည်။

ရိုးရိုးဒိုင်းနမိုက်သည် များသောအားဖြင့် တုတ်ချောင်းပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ အရှည် ၈ လက်မခန့်ရှိ၍၊ အချင်း ၂ လက်မခန့်ရှိ၏။ ရေငွေ့မဝင်နိုင်အောင် ဒိုင်းနမိုက်ကို ဖယောင်းသုတ်ထားသော စက္ကူအညိုရောင်ဖြင့် ရစ်ပတ်ထားသည်။ ဒိုင်းနမိုက်ကို ဖောက်ခွဲလိုသည့်အခါ မီးရှို့ပေးရသည်။ မီးစွဲလောင်နေစဉ် ဒိုင်းနမိုက်ကို အနည်းငယ်ရိုက်ခတ်လိုက်လျှင်၊ ထိပ်ဖုံးက ယမ်းအိမ်ပွင့်၍၊ ပြင်းထန်စွာ ပေါက်ကွဲသွားလေသည်။ (ပေါက်ကွဲစရာများ။ ဂရစ်ဆရင်း — လည်းရှု။)

ဒိုင်းနက်လူမျိုး။ ။ဒိုင်းနက်လူမျိုးတို့သည် တိဗက်မြန်မာအစုဝင် သက်အုပ်စုတွင် ပါဝင်၏။ သို့သော် စစ်တကောင်းသွေး အနည်းငယ်နှော၍ ဗင်္ဂါလီစကားကို ပြောဆိုကြသည်။ စစ်တွေခရိုင်တွင် နေထိုင်ကြ၏။ လူဦးရေ ၆၀၀၀ ခန့်ရှိလေသည်။ (ဒိုင်းနက်လူမျိုး ၂ ဦးပုံကို ယာဖက်မျက်နှာ ၃၁၇ တွင် ဖော်ပြထားသည်။)

ဒိုင်းမြား။ ။အဆောက်အအုံတခု၏ အပေါ်ဆုံးတွင် မိုးရေ နေပူရှိန်နှင့် လေပူ လေအေးတို့ကို ကာကွယ်ရန်ပြုလုပ်ထားသော အစိတ်အပိုင်းကို ခေါ်မိုးဟုခေါ်သည်။ ခေါ်မိုးဆိုသော စကားတွင် အုတ်ကြွပ်၊ သွပ်၊ ဝါးကပ်၊ သက်ငယ်၊ ဓနိ အစရှိသော ဖုံးအုတ်ထားသည့်ဝတ္ထုပစ္စည်းသာ မဟုတ်ဘဲ၊ ထိုဝတ္ထုပစ္စည်းများကို ထမ်းပိုး၍ထားရသော ဒိုင်း၊ ဒိုင်းခွေ၊ မြား အစရှိသည့် အမာခံပြုလုပ်ထားသော ဝတ္ထုပစ္စည်းများလည်း ပါဝင်လေသည်။

အမိုး၏အစောင်းနှင့် တပြေးတည်းနေသော သစ်သားများကို ဒိုင်းဟုခေါ်ကြ၍၊ ထိုဒိုင်းနှင့် ထောင့်မှန်ကျအောင် ဖြတ်တန်းနေသော သစ်သားများကို မြားဟုခေါ်သည်။ သို့သော် ဝါးဖြင့်ပြုလုပ်သော ဒိုင်းကို ‘အခြင်’ ဟူ၍၎င်း၊ ဝါးဖြင့်ပြုလုပ်သောမြားကို ‘ဆိဗူးဆွ’ ဟူ၍၎င်း၊ ခေါ်ဝေါ်လေသည်။ အိမ်မကြီးမှ အဆောင် ထုတ်သောအခါ၊ ခေါ်မိုး၏ မျက်နှာပြင်အစောင်းနှစ်ခု နှံဘေးချင်းတွေ့ဆုံ၍ ဖြစ်ပေါ်လာသော ခေါက်ရိုးကို ရေလိမ်ဟုခေါ်သည်။ ရေလိမ်၏အပြေးတလျှောက် အသုံးပြုထားသောသစ်သားကို ရေလိမ်ဒိုင်းဟုခေါ်သည်။ အမိုး၏အစောင်းနှင့် တပြေးတည်းတန်းနေ၍၊ အုန်းလက်နှင့် တန်စက်မြိတ်ကိုဖြစ်စေ၊

ခေါင်ရိုးနှင့် ရေလိမ်ဒိုင်းကိုဖြစ်စေ၊ ဆက်စပ်ထားသော ဒိုင်းတိုကလေးများကို နို့စို့ဒိုင်းဟု ခေါ်လေသည်။

ဇာတ်ရုံ၊ စပါးကျီ အစရှိသော အဆောက်အအုံများတွင် အလယ်တိုင်ဖျောက်လိုသောအခါ၊ သစ်သားများကို ပေါင်းစပ်ကာ၊ ဒိုင်းခွေ၍ အသုံးပြုကြသည်။ ခန်းဖွင့်ကျယ်သော သစ်သားဒိုင်းခွေများ၌ ဒိုင်းနှင့်ထုပ်ကို နှစ်ထပ်ပြုလုပ်လျက်၊ ညာတိုင်ထောက် ကျားများကို အလယ်၌ညှပ်ထည့်ပြီးလျှင်၊ မူလီစုပ်ပေးရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ သစ်သားပေါသော ကြောင့် ဒိုင်းခွေများကို သစ်သားများဖြင့်သာ များသောအားဖြင့် ပြုလုပ်တတ်ကြလေသည်။

ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာ။ ။ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာတို့သည် ရှေးမြန်မာတို့၏ စစ်လက်နက်ကရိယာများ ဖြစ်လေသည်။ ဒိုင်းအကြောင်းကို မြန်မာမင်း အုပ်ချုပ်ပုံစာတမ်း၊ စတုတ္ထပိုင်းတွင်၊ ဤသို့ဖော်ပြထား၏။

‘ဒိုင်းမှူးဆိုသည်ကား ဒိုင်းလက်နက်ကို အမှုထမ်းအစုသားတို့အကြီးအကဲကို ဆိုလိုသည်။ ဒိုင်းသည်ကား အလျားတတောင်ထွာခန့်၊ အနံတတောင်ခန့် သားရေကို စိန်ကတုံးကဲ့သို့ ခုံးခုံးလုပ်၍ သစ္စေးသားရိုးကိုပြီးလျှင် ဟင်္သာပြဒါးအနီ ၂ စု၊ ရွှေတစု ခြယ်လှယ်ထားသော လက်နက်ကို ဆိုလိုသည်။’

ဒိုင်းကို အသုံးပြုပုံမှာ စစ်တိုက်သည့်အခါ စစ်ထဲမှာပါသော ဆင်မြင်းများကို ချောက်လှန်ခြင်း၊ ကာများကဲ့သို့ မြားခဲလုံးကို ကွယ်ကာခြင်းများတွင် အသုံးပြုသည်။ ဆင်မြင်းများကို ချောက်လှန်ပုံမှာ ဒိုင်းကို တုတ်တိုကလေးနှင့် တတပ်လုံး တပြိုင်နက် တီးရိုက်ရသည်။ ထိုကဲ့သို့ တီးရိုက်သည့်အသံမှာ နားမခံသာအောင် အားကြီးခြင်းရှိသောကြောင့် သတ္တိနည်းပါးသော ဆင်များ မြင်းများသည်၊ တနည်းအားဖြင့် တိုက်ပွဲတွင် မပါမဝင်ဘူးသော ဆင်မြင်းများသည် ဒိုင်းချောက်သံကို ကြားသည့်နှင့်တပြိုင်နက် ထွက်ပြေးတတ်သည်။ သို့ရာတွင် ထိုလက်နက်မျိုးမှာ ရှေးအခါကသာ အသုံးဝင်သည်။ သေနတ်၊ အမြောက်ဗုံး စသော ဘေးရန်ကို ကာကွယ်နိုင်သည်မဟုတ်။’

သို့သော် ဘကြီးတော်လက်ထက်ကို မှီလိုက်သော ဆရာယုဒသန်က ဒိုင်း၏ပုံသဏ္ဌာန်ကို အဝိုင်းဟုဆို၏။ ကွယ်လွန်သူ ဝန်ထောက်မင်း ဦးမောင်မောင်တင်၏မှတ်စုမှ ရုပ်ပုံသည်လည်း ဝိုင်းဝိုင်းပင်ဖြစ်သည်။ မင်းတုန်းမင်းတရားကျောက်တော်ကြီးထွက်တော်မူခန်း ပုရပိုက်တွင်ပါသည့် ဒိုင်းပုံမှာလည်း အဝိုင်းပင်ဖြစ်လေသည်။

လွှားကို ဆရာကြီး ဦးပွားက ဦးကုလားရာဇဝင်၊ ဒုတိယတွဲ၊ ၃၅ တွင် စင်းကောက်သို့ ဝိုင်းဝိုင်းဖြစ်ကြောင်း အောက်ပါအတိုင်းဆို၏။



ဒိုင်းနက်အမျိုးသား ၂ ဦး



ကာစွဲ မိုးနဲရွှေလုံကိုင်နှင့် ဒိုင်းစွဲ မိုးနဲရွှေလုံကိုင်
(ရွှေနန်းလက်သုံးပုံ ပုရပိုက်မှ)

‘လွှားမှာကား စစ်တွင်း၌ လေး မြား ကျည်ဆန် လှံကန် တို့လာလျှင် စင်းကောကဲ့သို့ ဝိုင်းဝိုင်းပြုလုပ်ထားသောအရာ ဖြင့် ဖယ်ရသည်။ ခေါင်းမှာလည်း ဆောင်းရသည်။ ၎င်း ကို လွှားခေါ်သည်။’ သို့သော် ဆရာယုဒသန်နှင့် ဒေါက် တာဦးလင်းတို့က လွှားကို ဝမ်းဘဲဥပုံဟု ဆိုလေသည်။

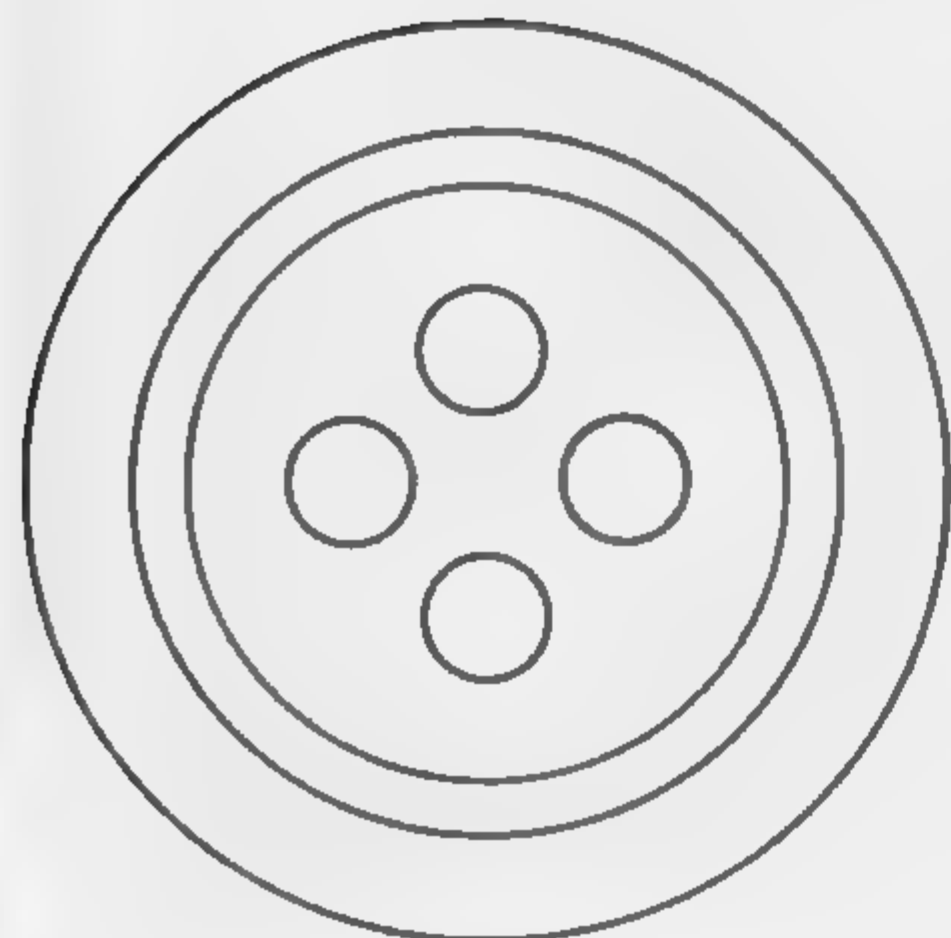
ကာကို မြန်မာမင်းအုပ်ချုပ်ပုံစာတမ်း စတုတ္ထပိုင်း၊ ၇၉ တွင် အောက်ပါအတိုင်း ရေးထားသည်။

‘ကာမူးဟူသည်ကား ကာလက်နက်ကိုကိုင်ရသော အမှု ထမ်းအစုသားတို့၏ အကြီးအကဲကို ဆိုလိုသည်။ ကာ လက် နက်ဆိုသည်ကား သားရေကို အချင်းနှစ်မိုက်ရှိအောင် ဝိုင်း ဝိုင်း ခုံးခုံး လုပ်၍ သစ္စေးသားရိုး ကိုင်ပြီးလျှင် အနီနှစ်စု၊ ရွှေတစု ခြယ်ထားသော လက်နက်ကို ဆိုလိုသည်။ ထိုလက် နက်မှာလည်း မြားနှင့် ခဲလုံး လုံလျင်များကို ကာကွယ်ရန် အသုံးပြုသည်။ ကာကို သိုင်းကသကဲ့သို့ က၍ခုံခံသော အတတ်တမျိုးရှိသည်။ ထိုအတတ်မျိုးကို ရှေးအခါက ရှင် ဘုရင်များသည် ကိုယ်တိုင်တတ်သည်။ ကာချင်းဟူ၍ သီး ခြားရှိသည်။’ (ကာချင်း — ရှု။)

သို့ရာတွင် ဆရာယုဒသန်နှင့် ဒေါက်တာ ဦးလင်းတို့ကမူ ကာဆိုသည်မှာ ဒိုင်း လွှား စသည်တို့ကို ချုံ၍ခေါ်သော အ မည်၊ ပုံသဏ္ဌာန် အသီးအခြားမရှိဟု ဆိုလေသည်။ ထို့ပြင် ကျောက်တော်ကြီး ထွက်တော်မူခန်း ပုရပိုက်တွင်၊ လေး ထောင့်ပုံနှင့် သက္ကဒါန်ပုံနှစ်မျိုးကို ရွှေလွှား၊ ရွှေကာဟု ကမည်းထိုးထားလျက်ရှိ၏။

ကာဟူသည်မှာ၊ လုံဖြင့်ထိုးလျှင်လည်း ကာဖြင့်ခံရသည်။ လှံတွင်မျှမက မြားဖြင့် ပစ်လျှင်လည်း ကာဖြင့်ခံရသည်။ ခဲလုံးဖြင့် ပေါက်လျှင်လည်း ကာဖြင့် ခံရသည်။ ဓားဖြင့် ခုတ်လျှင်လည်း ကာဖြင့်ခံရသည်။ ဤသို့ ထိုးပစ်ခုတ်ထစ် သော လက်နက်တို့ဘေးမှ ကာကွယ်ရသဖြင့်လည်း ထိုပစ္စည်း ကို ကာဟူ၍ ခေါ်ခဲ့ကြဟန် တူလေသည်။

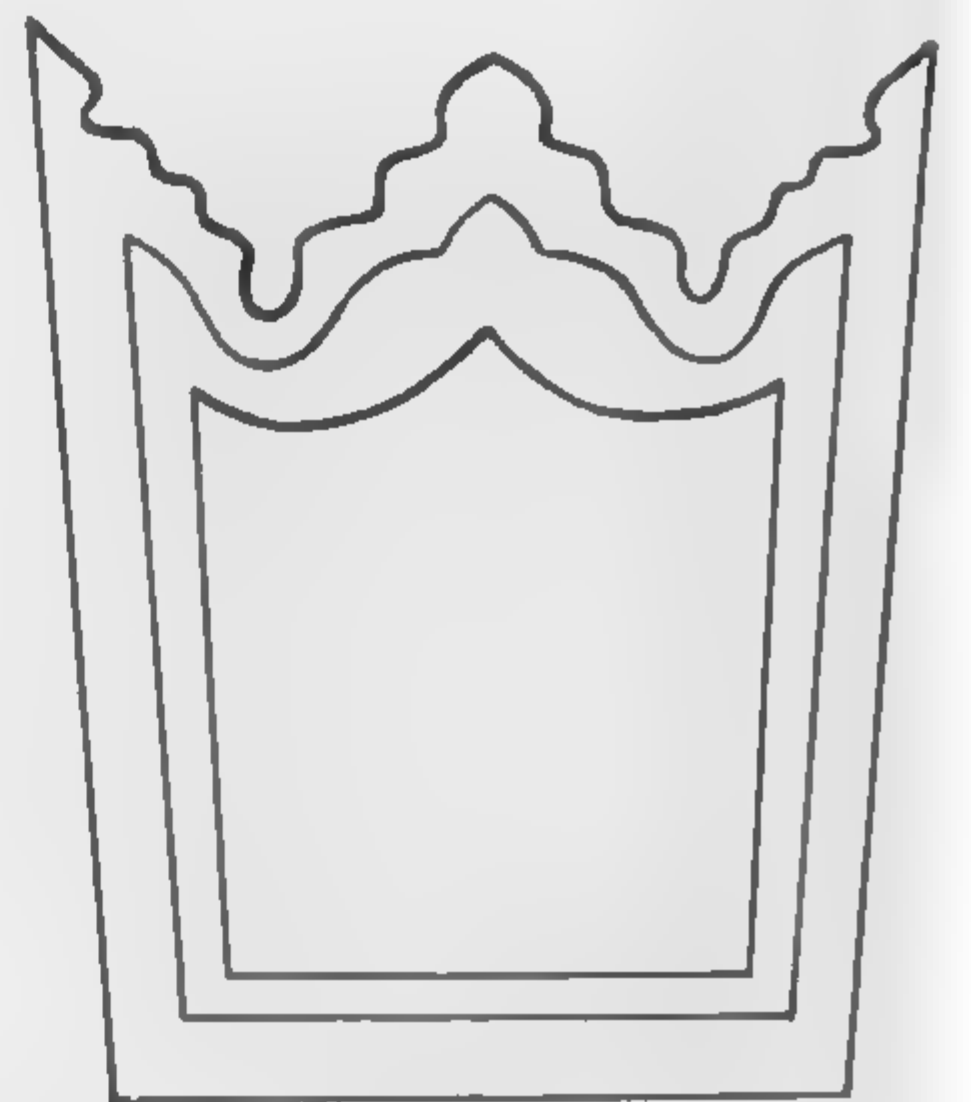
ကာအတတ်ကား ယောက်ျားကောင်းတို့၏ အတတ်ဖြစ် သည်။ မင်းညီမင်းသားဟူက ကာအတတ်ကို သင်ကြား တတ်မြောက်ကြသည်။ တောင်သူလယ်သမား ဆင်းရဲ သားတို့သည်လည်း၊ လွှား၊ ကာ အတတ်ကို ကျွမ်းကျင် လိမ့်



ရွှေဒိုင်း
(ဦးမောင်မောင်တင်မူ)



ရွှေလွှား ရွှေကာစွဲ သူရဲ ၂ ဦး
(ပုရပိုက်မူ)



ရွှေလွှား
(ဦးမောင်မောင်တင်မူ)

မာစွာ တတ်မြောက်ပါမူ၊ တော်ကောက် ခံရပေသည်။ ကြီးပွား ထွန်းကားနိုင်ပေသည်။ ပဌမ မင်းခေါင်ကြီးသည် မင်းအဖြစ်သို့ရောက်သောအခါ၊ လွှား၊ ကာ တတ်သူတို့ကို ရွေးကောက်၍၊ သားတော် ပြည်စား သီဟသူကို ပေးတော်မူလေ့ရှိကြောင်းနှင့် မဏိရတနာပုံကျမ်းတွင် တွေ့ရလေသည်။ (မင်းခေါင်ကြီး — လည်းရှု။)

ဒုတိယ မင်းခေါင်လက်ထက်သို့ ရောက်သောအခါ၊ သျှင်မဟာရဋ္ဌသာရသည်လည်း မင်းညီမင်းသား ယောက်ျားပီသသူများ လွှား၊ ကာ အတတ် တတ်ကြရပုံကို ကိုးခန်းပျို့တွင် ၎င်း၊ သံဝရပျို့တွင်၎င်း၊ တံတားဦးတည် မော်ကွန်းတွင်၎င်း၊ ပွဲဆိုတော်မူခဲ့ပေသည်။

လွှား၊ ကာ အတတ်ကို ရွေးအခါက များစွာ အရေးပေးခဲ့လေသည်။ လွှား၊ ကာ အတတ်ကို ကောင်းစွာတတ်ကျွမ်း၍၊ လွှားရေး၊ ကာရေး အပြကောင်းသူတို့ကို လူအများက ဝိုင်းဝန်းအားကျကြသည်။ ခြီးမွမ်း မြှောက်စားကြသည်။ ရိုသေကြောက်ရွံ့ကြသည်။ သရက်မင်းဆက်တွင် ဆင်ဖြူရှင် သီဟသူသည် ကာက အလွန်ကောင်းသည်ဟု ကျော်စောလေသည်။

ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာတို့မှာ တဖက်ရန်သူ၏ ဓားချက် လှံချက် မြားချက်တို့ကို ကာကွယ်ရုံအတွက်သာမက၊ စစ်ပွဲ၌ စစ်ဆင်များကို ခြောက်လှန့်ရန်အတွက်လည်း အသုံးပြုသေးသည်။ ယင်းကြောင့်လည်း ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာစွဲ သူရဲတို့သည် ဆင်တော်၏ ဝဲယာ ရွှေနေောက်မှ ခြံရံ၍ လိုက်ပါကြရခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာတို့ကိုလည်း ဝင်းတော်လေးမျက်နှာသားတို့သာ အမြဲတမ်း ကိုင်ဆောင်ကြသည်ကို ထုဝင်များ၌ တွေ့ရှိရပြီးလျှင်၊ တပင်ရွှေထီးနှင့် ဘုရင့်နောင်တို့လက်ထက် စစ်ပွဲကြီးများတွင် များစွာ ထည့်သွင်း အသုံးပြုခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပေသည်။ ကုန်းဘောင်ခေတ်တွင်ကား ဘုရင့်နောင်တို့ခေတ်မှာလောက် စစ်ဖက်အသုံးတွင် များများစားစား မတွေ့ရတော့ဘဲ၊ မင်းခမ်းမင်းနားများတွင်သာ ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာကိုတို့ကို စီစဉ် နေရာချထားပေးတော့သည်။

ဒိုင်း၊ လွှား၊ ကာတို့ကို သားရေဖြင့် ပြုလုပ်သောကြောင့်၊ အစာငတ်မွတ်သောအခါ၊ ချက်ပြုတ်စားကြရသည်ကိုလည်း မဏိရတနာပုံကျမ်းတွင် 'ဘုရင်မင်းခေါင် သားတော် မင်းရဲကျော်စွာ မြို့ကိုဝန်းရံသောကြောင့် ငတ်မွတ်လှသဖြင့် ကာလွှား၊ မောက်တို့ကို ချက်ပြုတ်၍ စားရချေသည်။' ဟူ၍ တွေ့ရလေသည်။

ဒစ်ကင်း၊ ချား (ခရစ် ၁၈၁၂-၁၈၇၀)။ ။ ချား ဒစ်ကင်းသည် ကမ္ဘာတွင်ထင်ရှားသော အင်္ဂလိပ် ဝတ္ထုရေးဆရာကြီးတဦးဖြစ်သည်။ ဒစ်ကင်းသည် ကလေးဘဝတွင် ပင်ပန်း



ကမ္ဘာကျော်အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး ချား ဒစ်ကင်း

ဆင်းရဲစွာ နေထိုင်ခဲ့ရ၍၊ ထိုအခါက သူ၏ ကိုယ်တွေ့ အပြစ်အပျက်များကို သူရေးသောဝတ္ထုများတွင် သရုပ်ဖော်ရာ၊ အလုပ်သမားလူတန်းစားတို့၏ ဘဝအခြေအနေကို ကောင်းစွာ ပွဲနဲ့ နိုင်သဖြင့်၊ သူ၏ဝတ္ထုတို့သည် အနံ့အပြား ကျော်ကြားလာခဲ့လေသည်။

ချား ဒစ်ကင်းသည် ၁၈၁၂ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီ ၇ ရက်နေ့တွင် ပို့စမတ်မြို့အနီး လန်းပို့ရွာတွင် ပွားမြင်သည်။ သူ၏ မိခင်သည် ရေတပ်ဗိုလ်တဦး၏ သမီးဖြစ်၍၊ ဖခင်မှာမူ ရေတပ်လစာပေးရုံးတွင် စာရေးတယောက်ဖြစ်သည်။ သူ၏ ဖခင်ဖြစ်သူ ဂျန် ဒစ်ကင်းသည် ရရစားစား နေထိုင်တတ်သူဖြစ်ရာ၊ ကြွေးလည်ပင်းခိုက်နေသဖြင့်၊ နောက်ဆုံး၌ ထောင်ကျခဲ့လေသည်။

ဒစ်ကင်းသည် မိဖုရား မချောင်းလည်သဖြင့်၊ အရွယ်နှင့် မလိုက်အောင် အလုပ်ကြမ်းများကို လုပ်ကိုင်ရရှာသည်။ သူသည် ပုလင်းများလုပ်သော စက်ရုံတစ်ခုတွင် တံဆိပ်ကပ်ရသော အလုပ်ကို တနှစ်ခန့် လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ ယင်းသို့ မိမိအလုပ်လုပ်စဉ်က လူများနှင့် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရာ၌ တွေ့ကြုံခဲ့ရသော စိတ်မချမ်းမြေ့ဖွယ်ရာ အပြစ်အပျက်တို့ကို ကောင်းစွာမှတ်မိနေခဲ့ရာ၊ နောက်ကြီးကြီးလာသောအခါ၊ ထိုကိုယ်တွေ့များသည် ဝတ္ထုရေးရာ၌ သူ့ဘဝ များစွာ အထောက်အပံ့ပြုခဲ့လေသည်။



ချား ဒစ်ကင်းသည် သေအရက်ကြောင့် အောက်တန်းစားဘဝသို့ရောက်ရပုံကို 'မြို့တော်နှစ်မြို့အကြောင်း' ဝတ္ထုတွင် ထင်ရှားပေါ်လွင်စွာ ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။

၄ နှစ်သားအရွယ်လောက်တွင် ဒစ်ကင်း၏မိဖုရားသည် ချက်တမ်မြို့သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြသဖြင့်၊ ဒစ်ကင်းလည်း ထိုမြို့ရှိ စာသင်ကျောင်းတကျောင်းတွင် ပညာသင်ကြားရသည်။ သို့သော် ဒစ်ကင်းအား အင်္ဂလိပ်စာနှင့်လက်တင်စာကို ရှေးဦးစွာ သင်ပေးခဲ့သူမှာ သူ၏မိခင်ပင်ဖြစ်သည်။ ဒစ်ကင်းသည် ကျောင်းမှထွက်သောအခါ၊ ရွှေနေတဦးထံတွင် အလုပ်ဝင်လုပ်သည်။ ယင်းသို့ အလုပ်လုပ်ယင်းနှင့်ပင် အားလပ်ချိန်များတွင် လက်ရေးတိုရေးခြင်းကို လေ့ကျင့်ခဲ့သည်။ ထိုနောက် အသက် ၁၉ နှစ်တွင် အောက်လွတ်တော်၌ သတင်းထောက်အလုပ်ကိုရရှိသည်။ ထိုအချိန်မှစ၍ ဒစ်ကင်းသည် ဝါသနာအလျောက် ဆောင်းပါးအတိုအထွာကလေးများကို ရေးသားပြီးလျှင်၊ မဂ္ဂဇင်းတိုက်၊ သတင်းစာတိုက်များသို့ ပေးပို့လေသည်။ ဒစ်ကင်းသည် ဆောင်းပါးများတွင် ထိုခေတ်က လန်ဒန်မြို့၌ နေစဉ်တွေ့မြင်ရသော အဖြစ်အပျက်ကလေးများကို သရုပ်ဖော်ထားရာ၊ ထိုဆောင်းပါးတို့ကို လွန်စွာ လူကြိုက်များသဖြင့် ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေသူများက ဒစ်ကင်းအား အလားတူ ဆောင်းပါးဝတ္ထု

များကို ဆက်လက်၍ ရေးသားပေးပို့ရန် တောင်းပန်ကြသည်။ ဒစ်ကင်းလည်း ၁၈၃၆ ခုနှစ်တွင် 'ပစ်ဝစ် စာစဉ်' ဟူသောအမည်ဖြင့် ဝတ္ထုတပုဒ်ကို လစဉ် အရစ်ကျ ထည့်သွင်းဖော်ပြခဲ့လေသည်။ ယင်းဝတ္ထုမှာ အလွန် လူကြိုက်များလှသဖြင့်၊ ဝတ္ထု၏ ဇာတ်လိုက်ဖြစ်သော ဆမ်ဝဲလား၏ အမည်သည် ကမ္ဘာကျော်အောင် ထင်ပေါ်လာခဲ့လေသည်။ ဒစ်ကင်း၏နာမည်သည်လည်း တစတစ ကျော်စောလာခဲ့ရာ ယနေ့အထိပင် ဖြစ်တော့သည်။ ထိုနှစ်မှာပင် ဒစ်ကင်းသည် ကက်သရင်း ဟိုးဂတ်အမည်ရှိ အမျိုးသမီးတဦးနှင့် လက်ထပ်လိုက်လေသည်။

ဒစ်ကင်းသည် သူ၏ခေတ်က အင်္ဂလန်ပြည် လူမှုစံနစ်၏ ချွတ်ယွင်းချက်များကို ထုတ်ဖော်ကာ၊ ပြင်းထန်စွာ ဝေဖန်ရေးသားခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့် ဒစ်ကင်းသည် ကလေးသူငယ်များ၏ ခိုကိုးရာမဲ့ဘဝကို စာဖတ်သူ၏စိတ်တွင် ကွက်ကွက်ကွင်းကွင်း ထင်မြင်လာအောင် ရေးသားဖော်ပြခဲ့၏။ သူသည် အများအားဖြင့် အောက်တန်းစား ဆင်းရဲသားအလုပ်သမားများအကြောင်းကို ဇာတ်ဆောင်ကာ ရေးလေ

ရှိသည်။ သို့သော် သူ၏စာပေများကို လူတန်းစားမရွေး ဖတ်ရှု နှစ်ခြိုက်ကြပေသည်။

‘အော်လီဗာ တွစ်’ ဝတ္ထု (၁၈၃၈ ခုနှစ်) တွင် ဒစ်ကင်း သည် အလုပ်ရုံများ၌ အရွယ်နှင့်မလိုက်အောင် ပင်ပန်းဆင်းရဲစွာ လုပ်ကိုင်ကြရရှာသော ကလေးသူငယ်များ၏ သနားဖွယ်ဘဝဆိုးကိုရေးသားထားသည်။ ‘ဒေးဗစ် ကော့ပါးဖီး’ ဝတ္ထု (၁၈၄၉ ခုနှစ်) တွင်ကား ဒစ်ကင်းသည် မိမိငယ်ရွယ်စဉ်က တွေ့ကြုံခဲ့ရသော အဖြစ်အပျက်များကို မူတည်ကာ ရေးသားထားသည်။ ထိုဝတ္ထုတွင် ကြွေးထွေ၍ ထောင်ကျခံရသော သူ့ဖခင်၏ အဖြစ်သနစ်ကို ဇာတ်လမ်းတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည်။ ‘နစ်ကလတ် နစ်ကလပ်’ ဝတ္ထု (၁၈၃၉ ခုနှစ်) တွင်မူ ထိုခေတ်က စာသင်ကျောင်းများတွင် ပညာ သင်ကြားကြရသော ကလေးသူငယ်များ၏ အခြေအနေကိုရေးသားထားသည်။ ယင်းသို့အားဖြင့် ဒစ်ကင်း၏ ဝတ္ထုများသည် ကလေးသူငယ်များအား ဆိုးရွားလှသော ဘဝအခြေအနေမှ သက်သာချောင်ချိအောင် လူတို့ လုပ်ဆောင်ပေးကြစေရန် လှုံ့ဆော်ပေးခဲ့သည်။ ထိုခေတ်ထိုအခါက မိဖဆရာသမားများသည် ကလေးသူငယ်များကို ရိုက်နှက်ပေးပါမှ ဆုံးမရာရောက်မည်ဟု သဘောထားကြသည်။ ဒစ်ကင်းသည် ထိုသို့ ခေတ်မမှီသော အယူအဆများကို သူ၏ ဝတ္ထုများဖြင့် တစတစ ပပျောက်အောင် ဖန်တီးသည်။ သူ၏အယူအဆများသည် ခေတ်ရှေ့က ပြေးလျက်ရှိသည်။ သို့ဖြစ်ရကား ဒစ်ကင်းသည် ကလေးတို့၏ ဘဝအခြေအနေကို ပြုပြင်စေရန် လှုံ့ဆော်ပေးသောသူ ဖြစ်ပေသည်။

ဒစ်ကင်း ရေးသားသော ဝတ္ထုများအနက်၊ အင်္ဂလန်နှင့် ပြင်သစ်သမိုင်းကို နောက်ခံပြု၍၊ ဖွဲ့နွဲ့ ရေးသားထားသော ‘မြို့တော် နှစ်မြို့၏ အကြောင်း’ ခေါ် ဝတ္ထုသည် သေရည် သေရက်ကြောင့် အောက်တန်းစားဘဝသို့ ရောက်ခဲ့ရသည် ပင် မှန်သော်လည်း၊ သူငယ်ချင်းအပေါ်တွင် သစ္စာတည်ကြည်၍၊ စေတနာမေတ္တာ အဟုန်ကြီးမားသောသူတို့က ထိုသူငယ်ချင်းအတွက် အသက်စွန့်လွှတ်ခဲ့သည်ကို ကြည်ကွဲလွမ်းဆွတ်ဖွယ်ရာ ဖွဲ့နွဲ့ ရေးသားထားသော ဝတ္ထုဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ နာမည်ကျော် စာရေးဆရာကြီး ရွှေဥဒေါင်းသည် ဒစ်ကင်း၏ဝတ္ထုတပုဒ်ကို ‘မြော်တလင့်လင့်’ ဟူသော အမည်ဖြင့် ဘာသာပြန်ဆိုထားသည်။

၁၈၄၂ ခုနှစ်တွင် ဒစ်ကင်းသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့် ကနေဒါနိုင်ငံသို့ ပဌမဆုံးအကြိမ် အလည်အပတ် သွားရောက်ခဲ့သည်။ သူ၏ အမေရိကန်သွား မှတ်တမ်းကို အမေရိကန်ပြည်သားတို့က များစွာ မနှစ်သက်လှသော်လည်း၊ ၁၈၆၇ ခုနှစ်တွင် နောက်ထပ်အကြိမ် သွားရောက်သောအခါ၊ သူ့အား သောင်းသောင်းဖြဖြ ကြိုဆိုကြသည်။

ဒစ်ကင်းသည် စာရေးရာ၌ များစွာ သဘာဝကျအောင်

ရေးသားနိုင်ပေသည်။ သူ၏ဝတ္ထုများ၌ ဖော်ပြထားသော ဇာတ်ဆောင်သူများသည် နိုင်ငံသမိုင်းတွင် တကယ်ရှိခဲ့သောသူများထက် ပေါ်လွင် ထင်ရှားနေပေသည်။ သူ၏စာအုပ်များသည် အင်္ဂလိပ်လူမှုစံနစ်ကို အကြီးအကျယ် ပြောင်းလဲစေခဲ့သည်။ ယင်းကဲ့သို့ လူများစု၏ အကျိုးဆောင် စာရေးဆရာကြီးသည် ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်၌ ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒစ်ဇနီ၊ ဝေါလတာ အီ (ခရစ် ၁၉၀၁ ဖွား)။ ။ကားတွန်းရုပ်ပြောင်များကို လူနှင့်မခြား လှုပ်ရှားလာအောင် ရုပ်ရှင်တွင် တင်ပြအသုံးခံသည့်အရာတွင် ကမ္ဘာပေါ်၌ အလွန်ထင်ရှားကျော်စောသူသည် ဝေါ့ ဒစ်ဇနီဖြစ်သည်။ သူ၏အမည် အပြည့်အစုံမှာ ဝေါလတာ အီလီယာ့ ဒစ်ဇနီဖြစ်သည်။ ဒစ်ဇနီသည် မစ်ကီမောက် ကားတွန်းရုပ်ရှင်များကိုထုတ်လုပ်ခဲ့ရာ၊ ထိုကားများကို ကလေးလူကြီးမဟူ နှစ်သက်ကြသည်။ အထူးသဖြင့် တတိယမြောက် မစ်ကီမောက် ကားတွန်းရုပ်ရှင်ကို ပြသသည့်အခါ၊ ကမ္ဘာ ကျော်ကြားလာလေသည်။ ထိုနောက် သူ၏ကားတွန်းရုပ်ရှင်တို့တွင် တိရစ္ဆာန်တို့နှင့် စပ်လျဉ်းသော ခေတ်ဟောင်း ခေတ်သစ် ဒဏ္ဍာရီပုံပြင်တို့ကို ထည့်သွင်း၍ ရုပ်ရှင်ပြသရာ၊ အထူး ကျော်ကြားလာပြန်သည်။ နိုင်ငံခြား ကလေးသူငယ်တို့နည်းတူ မြန်မာကလေးသူငယ်တို့ အလွန်နှစ်သက်သော ကားတွန်းရုပ်ရှင်ကားများ



ကမ္ဘာကျော် ကားတွန်းရုပ်ရှင်ဝိဇ္ဇာ ဝေါ့ ဒစ်ဇနီနှင့် လူကြိုက်များလှသည့် ကားတွန်းဇာတ်လိုက် မစ်ကီ မောက်

မှာ ၁၉၃၇ ခုနှစ်တွင် ရိုက်ကူးသော ‘စန်းဝိုက်နှင့် လူပုခုနစ်’ ဖော် ‘ရုပ်ရှင်ကားအပြင် ‘ပီနောကီယို’ နှင့် ‘စင်ဒါရဲလား’ ရုပ်ရှင်ကားများဖြစ်သည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ ဒစ်ဇင်ဘာသည် ပညာရေးဆိုင်ရာ ကာတွန်းရုပ်ရှင်တို့ကို အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအစိုးရအတွက် ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ စစ်ကြီးပြီးသောအခါ ဒစ်ဇင်ဘာသည် ကာတွန်းရုပ်ရှင်လုပ်ငန်းမျှသာမက ရောင်စုံရုပ်ရှင်လုပ်ငန်းကိုပါ ဦးစီး ခေါင်းဆောင်ပြု၍ ထုတ်လုပ်ခဲ့ရာ၊ စတီဗင်ဆန် ရေးသားသော ‘ရတနာဒီပ’ ဝတ္ထုကို ကာတွန်းသဘောမဟုတ်ဘဲ၊ လူရုပ်ရှင်ဇာတ်လိုက်တို့ဖြင့် ရိုးရိုး ရိုက်ကူးခဲ့ရာ၊ အလွန် လူကြိုက်များသည်။ ကလေးသူငယ်တို့၏ ပညာရေးတွင် အထောက်အပံ့ဖြစ်စေနိုင်သော ရုပ်ရှင်ကား တကားမှာ သဲကန္တာရတွင် မှီတင်းနေထိုင်သော တိရစ္ဆာန်တို့၏ သဘာဝကို ဖော်ပြသည့် ‘သလစ်ဗင်းဒဲဆာ’ ခေါ် ဇာတ်ကားဖြစ်သည်။

ဒစ်ဇင်ဘာသည် ၁၉၀၁ ခုနှစ်တွင် ရှိကားကိုးမြို့၌ ဖွားမြင်၍၊ ငယ်စဉ်က အနုပညာကျောင်းတွင် ပညာသင်ယူခဲ့သည်။

ဒစ်ဇင်ဘာ၊ ဝေါ (ခရစ် ၁၈၀၄-၈၁)။ ။ဗင်ဂျမင် ဒစ်ဇင်ဘာသည် ဝိတိုရိယဘုရင်မကြီးလက်ထက်တွင် အထူးထင်ရှားလှသော နန်းရင်းဝန်တစ်ဦးဖြစ်သည်။ ခရစ်ယန်တို့

ဖြစ်သော်လည်း၊ ယဟူဒီမိဘတို့မှ မွေးဖွားလာသူဖြစ်၍၊ ရှေးဦးပဌမတွင် ထင်ပေါ်ခြင်း မရှိခဲ့ချေ။ ဦးစွာ၌၊ သူသည် ပိုးထည်၊ ဖဲထည်၊ ဇာချည်၊ ရေမွေးနှင့်တကွ၊ လှပကောင်းမွန်သော ရုပ်ကြယ်သီး၊ လက်စွပ်ကြီးများ အစရှိသည့် အဖိုးတန်ပစ္စည်းတို့ဖြင့် ဖိတ်ဖိတ်တောက်အောင် ဝတ်စားဆင်ယင်လေ့ရှိသောကြောင့်၎င်း၊ စကားပြောရာ၌ ဟန်အမူအရာ များခြင်းကြောင့်၎င်း၊ လူအများ အထင်သေးခြင်းကို ခံခဲ့ရကာ၊ ဗြိတိသျှပါလီမန်တွင် ပွဲဦးထွက် စကားပြောရာ၌ လှောင်ပြောင်ခြင်းပင် ခံခဲ့ရလေသည်။ သို့သော် သူသည် ထူးခြားသောဇွဲလုံ့လနှင့် မနားမနေ ကြိုးစားပြီးလျှင်၊ ပြောဆိုဆင်ပျင်ဟန်များကို အတုခိုး နည်းယူခြင်းကြောင့်၊ စကားသစ် ထွင်နိုင်ခြင်း၊ ဟန်အမူအရာ ကောင်းခြင်း စသည့် အရည်အချင်းတို့နှင့် ပြည့်စုံလာလေသည်။

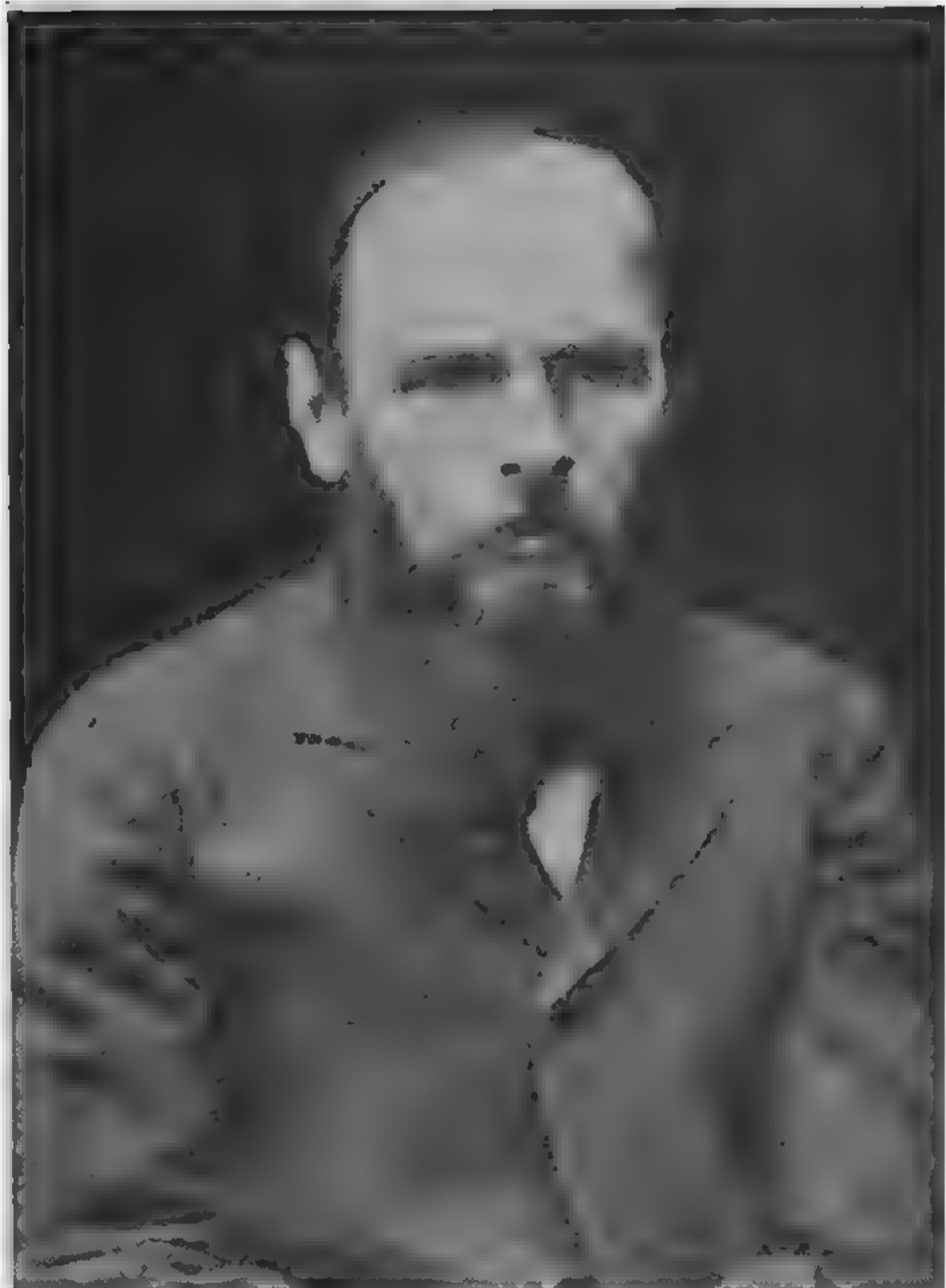
ဒစ်ဇင်ဘာသည် ဝတ္ထုရေးခြင်းဖြင့်သာ မိမိဝမ်းကို ကျောင်းရသူဖြစ်၍ အစတွင် ဆင်းရဲရှာ၏။ သို့ရာတွင် ၁၈၃၉ ခုနှစ်၌ ဒစ်ဇင်ဘာသည် မိမိထက် အသက် ၁၂ နှစ် ခန့်ကြီး၍ ပစ္စည်းဥစ္စာကြွယ်ဝသူ မုဆိုးမတယောက်နှင့် လက်ထပ်လိုက်သည်တွင် ပင်ကိုယ်အားဖြင့် ပညာအရည်အချင်းနှင့် ပြည့်စုံခြင်း၊ သတ္တိဗျတ္တိ ရှိခြင်း၊ မဖြစ်မနေ ကြိုးစားခြင်းတို့ကြောင့်၊ သူ၏အခြေအနေသည် တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်လာလေသည်။ သူရေးသောဝတ္ထုများက သူသည် အမှန်စင်စစ် အင်္ဂလန်ပြည်၏ မျိုးချစ်ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဖြစ်ကြောင်း ကောင်းစွာ သက်သေခံလျက်ရှိသည်။

ဒစ်ဇင်ဘာသည် ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် ပဌမဆုံးအကြိမ် ကွန်ဆာဗေးတစ် ပါတီဝင်အဖြစ် ပါလီမန်သို့ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခြင်းခံရ၏။ ၁၈၅၂ ခုနှစ်တွင် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဖြစ်လာ၍၊ ထိုရာထူးတွင် နောက်ထပ်သုံးကြိမ်မျှ အမှုထမ်းခဲ့ရလေသည်။ ၁၈၆၈ ခုနှစ်တွင် ဒစ်ဇင်ဘာသည် သူ့စွဲလမ်းတောင့်တခဲ့သော နန်းရင်းဝန်ရာထူးကို ရရှိခဲ့၏။ သို့ရာတွင် သူအကြီးအမှူးပြုသည့် အစိုးရအဖွဲ့သည် တနှစ်အတွင်း လျော့ကျပြန်သည်။ ၁၈၇၄ ခုနှစ်၌ သူသည် ဒုတိယအကြိမ် နန်းရင်းဝန် ဖြစ်လာပြီးလျှင်၊ ၆ နှစ်တိုင်တိုင် တာဝန်ဝတ်တရားကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရလေသည်။ ဒစ်ဇင်ဘာသည် နန်းရင်းဝန်အဖြစ် သူ၏နိုင်ငံရေးပြိုင်ဖက် ဂလက်စတန်းထက်ပို၍ ဘုရင်မနှင့်အကျွမ်းဝင်သည်။ (ဂလက်စတန်း၊ ဝီလျံ၊ အီ — လည်းရှု။) ဒစ်ဇင်ဘာသည် စွမ်းရည်သတ္တိများနှင့် ပြည့်စုံသူဖြစ်၏။ သူသည် စက်ရုံဥပဒေများ တွင်၎င်း၊ သူဆင်းရဲများအတွက် သက်သာချောင်ချိရေး အစီအမံများတွင်၎င်း၊ ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများကို ပြုလုပ်ခဲ့၏။ ခေတ်သစ် ဗြိတိသျှအင်ပိုင်ယာကြီးကို သူပင် ပြုစုပျိုးထောင်ပေးခဲ့သည်ဟု ဆိုနိုင်ပေသည်။ ဒစ်ဇင်ဘာသည် ဝိတိုရိယဘုရင်မအား အိန္ဒိယနိုင်ငံတော်၏ ကေရီ ဘုရင်မ



ဗြိတိသျှနိုင်ငံပြုသုခမိန် နန်းရင်းဝန် ဒစ်ဇင်ဘာ

အဖြစ် ခံယူစေခြင်းဖြင့်၊ အိန္ဒိယတိုင်းသားတို့ ယုံကြည်အားထားမှု တိုးတက်လာစေရန် ဖန်တီးပေး၏။ ဆူးအက် တူးမြောင်း အစုရှယ်ယာများကို ဗြိတိန်အတွက် ဝယ်ယူလိုက်သောကြောင့်၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံနှင့်ဆက်ဆံရေးကို လွယ်ကူစေ၏။ ၁၈၇၈ ခုနှစ်တွင် ဘာလင်ညီလာခံကြီး၌ ဗော်လကန် နိုင်ငံများတွင် ရုရှားတို့၏ အကြံအစည်များကို လိမ်မာပါးနပ်စွာ ကာကွယ်၍၊ တူရကီနိုင်ငံကို ကယ်တင်လိုက်၏။ ဘာလင်တွင် အရေးကိစ္စများ ချောမောအောင်မြင်စွာ မဆောင်ရွက်နိုင်မီ ၂ နှစ်ခန့်ကပင် ဘုရင်မကြီးသည် ဒစ်ဇရေလီအား သူကောင်းပြု၍၊ အား ဘွဲ့ဖြင့် ခြီးမြှင့်ခဲ့လေသည်။ ၁၈၈၀ ပြည့်နှစ်တွင် သူ၏ပါတီ အရေးရှုံးနိမ့်သောအခါ၊ ဒစ်ဇရေလီသည် တောနယ်ရှိ သူပိုင်ခြံမြေအတွင်းသို့ ရွှေ့ပြောင်းကာ၊ အေးချမ်းစွာနေခဲ့ပြီးနောက်၊ နောက်တနှစ် ၁၈၈၁ ခုနှစ် ဧပြီလ ၉ ရက်နေ့တွင် အနိစ္စရောက်လေသည်။ ဒစ်ဇရေလီ၏ ဂုဏ်တို့ကို ခြီးကျူး၍၊ သူ့ကိုမမေ့သောသဘောဖြင့်၊ ကွန်ဆာဗေးတစ်ပါတီဝင်များသည် နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း၊ ဗင်ဂျယ်ဒစ်ဇရေလီ ကွယ်လွန်အနိစ္စရောက်သည့် နှစ်ပတ်လည်နေ့တွင်၊ သူနှစ်သက်သော ပရင်းမရိုပန်းကို ရင်၌ထိုးကာ အထိမ်းအမှတ် ပြုကြလေသည်။



လူ့သဘာဝကိုထင်ရှားဖော်ပြနိုင်သည့် ရုရှ ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး ဒတ်စတာယေးဖစကီ

ဒတ်စတာယေးဖစကီ၊ အက်(ဖ)၊ အမ် (ခရစ် ၁၈၂၁-၈၁) ။ ။ဒတ်စတာယေးဖစကီသည် ရုရှစာပေနယ်တွင် တောစတိုင်နှင့် တတန်းစားတည်းထား၍ လေးစားခြင်းကို ခံယူရသော ရုရှဝတ္ထုရေးဆရာကြီးဖြစ်သည်။ (တော်စတိုင်၊ အယ် - ရှူ။) ယင်း၏နာမည် အပြည့်အစုံမှာ ဖျော့ဒါ မျစ်ခိုင်လပ်ဗျစ် ဒတ်စတာယေးဖစကီဖြစ်သည်။

ဒတ်စတာယေးဖစကီသည် လောကဓံတရား၏ဖိစီးခြင်းကို ခံရသည့်အကြားမှပင် ကမ္ဘာ့စာပေလောကတွင် ကျော်ကြားအောင် စာရေးသားနိုင်ခဲ့သော ထူးခြားသည့် ပါရမီရှင် ဖြစ်ခဲ့ပေသည်။ ဆင်းရဲနွမ်းပါး၍၊ လူ့ဘောင်အဖွဲ့အစည်း၌ အဆင့်အတန်းနိမ့်ကျသော သူများအပေါ်တွင် သနားကရုဏာစိတ် ထားတတ်သည်။ သူ၏ စူးရှထက်မြက်သောဉာဏ်သည် လူတို့၏အတွင်းသဘောကို ထိုးထွင်းသိတတ်လှသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း သူရေးလိုက်သောဝတ္ထုတို့သည် လူ့စိတ်ကို သရုပ်ခွဲ၍ပြရာ၌ သဘာဝအမှန်ကို ထုတ်ဖော်ပြသသည်နှင့် တူသောကြောင့် အလွန်ကျော်ကြားလေသည်။ ထိုကမ္ဘာကျော် စာရေးဆရာကြီးသည် သူ၏တသက်တာ၌ အလွန်လျှင် ဆင်းရဲနွမ်းပါးလှ၏။ မစားရ တချက်စားရ တချက်နှင့် အငတ်ငတ် အပြတ်ပြတ် ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ မကျန်းမမာနှင့် နေထိုင်ခဲ့ရသည်က များပေသည်။ ဤသို့ သူ၏ဘဝသည် ဒုက္ခဆင်းရဲအပေါင်းနှင့် ပြည့်နှက်လျက် ရှိခြင်းကြောင့်၊ သူ၏ဝတ္ထုများသည် ဆင်းရဲသားလူထု၏ အ

ဖြစ်မှန်တို့ကို ဖော်ပြသောစာများ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူ့သဘာဝနှင့် စိတ်ဓာတ်ကို ပြတ်ပြတ်သားသား ဖွဲ့နွဲ့ ရေးသားရာတွင် ပါရဂူဟု သမုတ်ခြင်းကို ခံခဲ့ရသည်။ ဆရာကြီး၏ အကောင်းဆုံး လက်ရာတခုဖြစ်သော ‘ပြစ်မှုနှင့် အပြစ်ဒဏ်’ ဟူသောဝတ္ထုသည် ပြစ်မှုနှင့် ဥပဒေတို့၏သဘောကို သုံးသပ်ဝေဖန်ရေးသားထားသော ဝတ္ထုဖြစ်၍၊ ရုရှစာပေတွင် သာမက ကမ္ဘာ့စာပေတွင် ကျော်ကြားခဲ့သည်။

ဒတ်စတာယေးဖစကီသည် ၁၈၂၁ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၁၁ ရက်နေ့တွင် မောစကိုမြို့၌ ဖွားမြင်သည်။ ဖခင်ဖြစ်သူ စစ်ဆရာဝန်သည် စေးနဲ၍ ခက်ထန်သူဖြစ်ရကား၊ ဒတ်စတာယေးဖစကီသည် ဆင်းရဲပင်ပန်းစွာဖြင့်ပင် စာပေကို သင်ကြားခဲ့ရ၏။ ကျောင်းမှထွက်၍ မကြာမီပင် စစ်တပ်၌ ဝင်ရောက် အမှုထမ်းသည်။ သို့ရာတွင် မကြာမီ စစ်တပ်မှ ထွက်၍ စိန်ပီတာဗတ်မြို့သို့ သွားရောက်နေထိုင်ကာ စာပေဖက်၌လိုက်စားယင်း ၁၈၄၆ ခုနှစ်တွင် ‘သူဆင်းရဲ’ ခေါ် ဝတ္ထုကို ရေးသားထုတ်ဝေလေသည်။ သို့ရာတွင် သုံးနှစ်ခန့် ကြာသောအခါ၊ ဒတ်စတာယေးဖစကီသည် ရုရှ တော်လှန်ရေးသမားတစု၏ တရားပွဲသို့ တက်ရောက် နားထောင်မိသဖြင့် အဖမ်းခံရ၏။ သူနှင့်တကွသော တော်လှန်ရေးသမားတို့ကို သေဒဏ်ချမှတ်၍ သတ်မည်ပြုသည်။ သို့သော်

၁၈၄၉ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၂ ရက်နေ့၌ သေဒဏ်ကို ရုပ်သိမ်း၍၊ ပြည်နှင့်ဒဏ်အမိန့် ချမှတ်ခြင်းခံရသောကြောင့် သူသည် သေမင်းလက်မှ လွတ်ခဲ့ရလေသည်။ သို့ရာတွင် ရာသီဥတု ကြမ်းတမ်းလှသော ဆိုက်ဗီးရီးယားတွင် လေးနှစ်မျှ အကျဉ်း ခံရသည်။ ထိုနောက် ဆိုက်ဗီးရီးယား၌ပင် ခုနစ်နှစ်လုံးလုံး စိတ်၌ နှစ်မြို့ခြင်းမရှိဘဲ စစ်မှုထမ်းခဲ့ရ၏။ ဤသို့ ပြစ်ဒဏ် ခံယူရသော ကာလအတွင်း၌ သူသည် ရုရှနိုင်ငံကိုအုပ်စိုးသော လူတန်းစားတို့ကို မုန်တီးစိတ် ပြင်းထန်လာခဲ့သည်။ ဆင်းရဲသားလူထုနှင့်အတူ ဒုက္ခခံခဲ့ရသူပီပီ ထိုလူထု၏ဘဝကို ကိုယ်ချင်းစာနာသောစိတ်ဖြင့် ပိုင်းခြားဝေဖန် ကြည့်တတ်လာလေသည်။ သူ၏ဝတ္ထုများတွင် ထိုခေတ်က ထောင်စံနစ်၏ ကြမ်းကြုတ်ဆိုးရွားပုံကို ကွက်ကွက်ကွင်းကွင်း သရုပ်ဖော်ထားသည်။ ထို့ကြောင့်ပင် သူ၏ဝတ္ထုများသည် လူကြိုက်များ၍ ကျော်ကြားခဲ့၏။ ကိုယ်တိုင်တွေ့ကြုံရသော ဗဟုသုတကို အရင်းခံ၍၊ မိမိနှင့်ဘဝတူ လူတန်းစားတို့၏ အဖြစ်ကို ဝတ္ထုပေါင်းများစွာဖြင့် ရေးသားခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် သူသည် အလောင်းအစား အကစား ဝါသနာလွန်မှုကြောင့် ကြွေးများ ပတ်လည်ဝိုင်းလာသဖြင့် ဂျာမနီနိုင်ငံသို့ ထွက်ပြေးတိမ်းရှောင်နေရ၏။ ဂျာမနီနိုင်ငံ၌ လေးနှစ်မျှ ပိုက်ဆံ စုဆောင်းရှာဖွေ၍၊ ကြွေးဆပ်နိုင်သည့်အခြေသို့ ရောက်မှ ရုရှားနိုင်ငံသို့ ပြန်ခဲ့လေသည်။

သူ၏ဝတ္ထုများသည် ကမ္ဘာ့စာပေတွင် ရုရှဝတ္ထုဟု စံချိန်ထိုးလောက်သည့် အဆင့်အတန်းသို့ ရောက်ခဲ့သည်မှာ အံ့ဩဖွယ်ရာမရှိချေ။ သို့ရာတွင် သူ၏ဝတ္ထုများကို အပျင်းပြေရုံမျှ ဖတ်ရန် မဖြစ်နိုင်ချေ။ သူ့စာကိုဖတ်မိလျှင် စာဖတ်သူ ကိုယ်တိုင် ဒုက္ခအပေါင်းကို တွေ့ရှိခံစားရဘိသကဲ့သို့ ပြင်းပြင်းထန်ထန် စိတ်၌ထိခိုက်လာတတ်သည်။ လူ့စိတ်ဓာတ်၌ ခံစားရသော ဝေဒနာတို့ကို အမှန်အတိုင်း ဖွဲ့နွဲ့ရာ၌ ‘ပြစ်မှုနှင့် ပြစ်ဒဏ်’ ဟူသောဝတ္ထုနှင့် အလားတူ ကျော်ကြားသော အခြား ဝတ္ထုတအုပ်ကား ‘ကာရာမာဇော့ ညီနောင်’ ဖြစ်လေသည်။

ဒန်တီ၊ အလီဂျာရီ (ခရစ် ၁၂၆၅-၁၃၂၁)။ ။ဒန်တီသည် ဣတာလျံလူမျိုးတို့၏စာပေတွင် တနိုင်ငံလုံးက အမြတ်တနိုး လေးစားသော ကဗျာစာဆိုတဦးဖြစ်သည်။ သူ၏ကဗျာတို့သည် ဥရောပတိုက်အဝှန်း ပျံ့နှံ့သွားပြီးလျှင်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင် ထင်ရှားကျော်စောခဲ့လေသည်။ ဒန်တီ၏အမည်ရင်းမှာ အလီဂျာရီ ဒန်တီဖြစ်သည်။ မူရင်းဣတာလျံဘာသာနှင့်မူ ဒန်တေဟုခေါ်သည်။

ဒန်တီသည် ခရစ် ၁၂၆၅ ခုနှစ်တွင် မထင်ရှားသော မိဖုရားပါးတို့မှ မွေးဖွားသော ဖလော်ရင့်မြို့သားတဦးဖြစ်သည်။ ကိုးနှစ်အရွယ်ခန့်ကပင် ဗေဒနာထရီးယေ (အင်္ဂလိပ်လို ဗီအာ

ထရစ်) ဟုတွင်သော သူငယ်မနှင့်တွေ့ဆုံကြရာ၊ ကလေးဘဝ ကစားဖော် ကစားဖက် သူငယ်ချင်း ဖြစ်ခဲ့ရာမှ၊ နောင်အခါသော် ဒန်တီသည် ဗေဒနာထရီးယေကို တပ်မက် စွဲလမ်းခဲ့လေသည်။ သို့သော် ဗေဒနာထရီးယေသည် အခြားအမျိုးသားတဦးနှင့် အိမ်ထောင်ပြု၍၊ ၁၂၉၂ ခုနှစ်တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။ ထိုနောက်မှ ဒန်တီသည် အိမ်ထောင်ပြုခဲ့ရာ၊ သားနှစ်ယောက်၊ သမီးနှစ်ယောက် ထွန်းကားသည့်တိုင်အောင်၊ မူလက အချစ်ဦးဖြစ်သော ဗေဒနာထရီးယေကို မမေ့နိုင်ဖြစ်ခဲ့လေသည်။ သူ၏ကဗျာတို့မှာ များသောအားဖြင့် ဗေဒနာထရီးယေကို စွဲလမ်းသောစိတ်ဖြင့် ရေးသော ကဗျာများဖြစ်သည်။ အိမ်ထောင်ပြုပြီးသည့်နောက်တွင် သူနေထိုင်သော ဖလော်ရင့်မြို့၌ ပေါ်ပေါက်နေသော နိုင်ငံရေးထဲတွင် ဒန်တီသည် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။ သို့သော် သူပါဝင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သော ပါတီသည် နိုင်ငံရေးအယူအဆအားဖြင့် နှစ်ခြမ်းကွဲသွားသောအခါ၊ ဒန်တီသည် ကွဲသွားသောဂိုဏ်းနှစ်ဂိုဏ်းအနက် တဂိုဏ်းဖက်သို့ လိုက်ပါသွားလေသည်။ ထိုအခါ ဒန်တီပါဝင်သော နိုင်ငံရေးဂိုဏ်းနှင့် ဆန့်ကျင်ဖက်ဖြစ်သော အခြား နိုင်ငံရေးဂိုဏ်းက လွှမ်းမိုးလာသဖြင့်၊ ၁၃၀၂ ခုနှစ်တွင် ဒန်တီသည် ပြည်နှင့်ဒဏ်သင့်၍ ဖလော်ရင့်မြို့မှ ထွက်ခွာသွားရလေသည်။

ဒန်တီသည် ၁၈ နှစ်ခန့်မျှ ပြည်နှင့်ဒဏ်ကြောင့် ထိုမှကြွယ်အတည်တကျမရှိဘဲ သွားလာနေထိုင်ခဲ့ရ၏။ ‘ဒီဗိုင်း ကော်မဒီ’ အမည်ရှိသော အက်ပစ်ကဗျာကြီးကို စီကုံးခဲ့သည်။ ထိုနောက် ဒန်တီသည် ရပ်နာမြို့တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။ ဒန်တီ ကွယ်လွန်ပြီးသည့်နောက်မှ ဖလော်ရင့်မြို့သို့မြို့သားတို့သည် ဒန်တီကို ကဗျာဆရာကြီးအနေဖြင့် ခြီးကျူးကြသည်။ ဒန်တီသည် ထိုဒီဗိုင်း ကော်မဒီ လင်္ကာအပြင် ‘ဘဝသစ်’ နှင့် ‘စားတော်ပွဲ’ အမည်ရှိသော လင်္ကာတို့ကိုလည်း ရေးသားခဲ့သည်။ ထိုကဗျာလင်္ကာကြီးသုံးခုသည် ဒန်တီ၏ ဘဝဖြစ်စဉ်ကို မှတ်တမ်းတင်သော ကဗျာလင်္ကာများ ဖြစ်လေသည်။ ဦးစွာ၌ ဒန်တီသည် ဗေဒနာထရီးယေ၏မေတ္တာဓာတ်ကို ခိုလှုံနိုင်ရန်အလို့ငှာ ကဗျာဖွဲ့ခြင်းကို ကောင်းစွာ လေ့လာ၍ ချစ်ခြင်းမေတ္တာဟူသော ရတိဘာဝကို ဖော်ပြသည့် ကဗျာလင်္ကာများကို ရေးခဲ့သည်။ ဒုတိယအဆင့်၌မူ ဒန်တီသည် သိပ္ပံပညာ၌ စိတ်ဝင်စားပြီးလျှင်၊ လူတို့၏ ကျိုးကြောင်းဆင်ခြင်တုံတရားကို အမှီပြုသောသဘော သက်ဝင်သည့် ကဗျာလင်္ကာတို့ကို စီကုံးရေးသားလေသည်။ တတိယပိုင်း၌မူကား လူ့ဘဝ၌ ဒုက္ခအမျိုးမျိုးတို့က နှိပ်စက်ခြင်းခံရသည်အလျောက်၊ ထာဝရဘုရားသခင်အား ဆည်းကပ်လာသည့်သဘောကို ပြသော သံဝေဂ ကဗျာလင်္ကာများကို ရေးသားစီကုံးလေသည်။

ဒီဗိုင်း ကော်မဒီဟူသော လင်္ကာတွင် ဒန်တီသည် ငရဲကြီး၊



ဒီဗိုင်း ကော်မဒီ အဲပစ် ကဗျာကြီးကို စီကုံးခဲ့သူ ဣတလီကဗျာစာဆိုဒန်တီအား ပြည်နှင့်ဒဏ်သင့်၍ ဖလော်ရင့်မြို့မှ မထွက်ခွာမီ ဤသို့ ကြေကွဲဘွယ်တွေ့ရသည်။

ငရဲငယ်နှင့် ကောင်းကင်ဘုံသို့ ဆယ်ရက်ခရီးဖြင့် ရောက်ခဲ့လေဟန်အကြောင်းအရာကို လင်္ကာဖြင့် ရေးသားစပ်ဆိုခဲ့သည်။ ထိုသို့စပ်ဆိုရာ၌ထိုခေတ်က ကဗျာလင်္ကာကို လက်တင်ဘာသာဖြင့် စပ်ဆိုမြဲဖြစ်သည့်အစဉ်ကိုဖျက်၍၊ ဖလော်ရင့်တွင် အများသုံးဖြစ်သော တပ်စကန်ဘာသာဖြင့် ရေးသားစီကုံးခဲ့သည်။ ထိုခေတ်သည် ရှေးဟောင်းစံပြစာပေတို့ကို တိုင်းရင်းဘာသာဖြင့် ပြန်လည်ထုတ်ဖော်သောခေတ်ဖြစ်လေရာ၊ ဒန်တီကို ဥာဏ်သစ်အရေးပုံ တီထွင်ခဲ့သူတဦးအဖြစ်ဖြင့် နှောင်းလူတို့က အသိအမှတ်ပြုကြသည်။ (ဥာဏ်သစ်အရေးပုံ — ရှု။) ဒီဗိုင်း ကော်မဒီ၌ ငရဲကြီးကို ပြဆိုရာအခန်း၊ ငရဲငယ်ကို ပြဆိုရာအခန်း၊ ကောင်းကင်ဘုံကိုပြဆိုရာအခန်းဟူ၍၊ သုံးခန်း ခွဲခြားနိုင်သည်။ ငရဲကြီးခန်းတွင် ဒန်တီသည် ရောမကဗျာစာဆို ဗာဂျီ၏ အာဘော်ကိုအမှီပြု၍၊ ဒန်တီအား ဗာဂျီက လမ်းညွှန်ပြသ၍ ငရဲကြီးသို့ရောက်ခဲ့လေဟန် စပ်ဆိုရေးသားသည်။ (ဗာဂျီ — လည်းရှု။) ငရဲငယ်ခန်း၌မူ၊ ဒန်တီသည် ဗေဒအထိမ်းအမှတ်ကို စွဲလမ်းတပ်မက်သောအာရုံကို အရင်းခံ၍ ရေးသားသည်။ ကောင်းကင်ဘုံကို ဖွဲ့နွဲ့သောအခန်း၌မူကား ဗြဟ္မစိုရ်တရားကိုအခြေတည်၍ ကမ္ဘာလောက ငြိမ်းချမ်းသာယာပျက် ဖွဲ့နွဲ့သည်။ ဒန်တီ၏ ငရဲခန်းနှင့် ကောင်းကင်ဘုံခန်းတို့ကို မြန်မာစာပေ၌ရှိသော ရှင်အဂ္ဂသမာဓိရေးသည့် နေမိငရဲခန်းပျို့နှင့် နေမိ

ဘုံခန်းပျို့များ၏ သဘောသွားကဲ့သို့ နှိုင်းရှည့်နိုင်သည်။ သို့သော် မြန်မာစာပေတွင်ထင်ရှားသော ထိုငရဲခန်းနှင့် ဘုံခန်းပျို့တို့သည် လောကုတ္တရာသက်သက်ကို ရည်စူးသော ပျို့များဖြစ်သည်။ ဒန်တီ၏ ငရဲခန်းနှင့် ကောင်းကင်ဘုံခန်းတို့မှာမူကား ဒန်တီ၏ မျက်မှောက်ခေတ်တွင် ဖြစ်ပွားနေသော နိုင်ငံရေးသဘောတရားတို့ကို ဖော်ပြသဖြင့် လောကီကြောင်းနှင့် မကင်းချေ။ ဒန်တီ၏ငရဲခန်း၌ သူ့ခေတ်တွင် ထင်ရှားသော ပုဂ္ဂိုလ်အချို့တို့ ငရဲတွင် မည်သို့ခံစားနေကြရသည်ကို စောင်းမြောင်းရေးသားထားသည်။

ဒန်တွန်၊ ဇော့ ဇက် (ခရစ် ၁၃၁၉-၁၃၉၄)။ ။ဇော့ဇက် ဒန်တွန်သည် ပြင်သစ် တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်တဦးဖြစ်သည်။ (ပြင်သစ်တော်လှန်ရေး — လည်းရှု။) တော်လှန်ရေး အစပြုသောခေတ်၌ ဒန်တွန်သည် ပါရစ်မြို့တွင် ရှေ့နေအဖြစ်ဖြင့် နေထိုင်အသက်မွေးသည်။ ထိုစဉ်က ဘုရင့်စံနစ်ကိုတော်လှန်သော ဂျက်ကိုဗင်အသင်းတွင် ပါဝင်ခဲ့သည်။ ၁၃၉၂ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၁၀ ရက်နေ့တွင် ၁၆ ဆက်မြောက် လူဝီဘုရင်ကို ထိုတော်လှန်ရေးဂိုဏ်းသားတို့သည် ဖမ်းဆီး၍၊ အစိုးရအဖွဲ့ ဖွဲ့ကြသောအခါ၊ ဒန်တွန်သည် တရားရေးဌာနကို တာဝန်ယူခဲ့ရလေသည်။

ဒန်တွန်သည် အခြား တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်များ



ပြင်သစ်အရေးတော်ပုံ တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်တစ်ဦးဖြစ်သူ ဒန်တန်

ဖြစ်သော ရောဗက်စပဲနှင့်မာရတ်တို့နှင့် အတူတကွ တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်များ၏ အဖွဲ့နှင့် တော်လှန်ရေးခုံရုံးကို ဖွဲ့စည်းခဲ့၏။ (ရောဗက်စပဲ, အမ်။ မာရတ်, ဂျီ၊ ပီ — ရှု။) ထိုအဖွဲ့နှင့်ခုံရုံးတို့သည် တော်လှန်ရေးကာလအတွင်း ၃ နှစ်ကြာမျှ ပြင်သစ်နိုင်ငံအဝှန်းကို စိုးမိုးခဲ့လေသည်။ မူလက ဒန်တန်သည် တော်လှန်ရေးတွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံ တည်တန်မှုကို ရည်စူး၍၊ တော်လှန်ရေး၏ရန်သူဆိုသော သူတို့ကို အစုလိုက် အပြုံလိုက် သတ်ဖြတ်သည့်အရာ၌၊ အလိုတူ အလိုပါပင် ဖြစ်သော်လည်း၊ တော်လှန်ရေး၏ရန်များ စသွားသောအခါ၊ ထိုကဲ့သို့သော အကြမ်းဖက်သည့်စံနစ်ကို ပယ်ဖျက်ရန်၊ လိုလား တောင့်တလာလေသည်။ ဒန်တန်၏ သဘောအရမှာမူ ပြင်သစ်နိုင်ငံကို အဖျက်သဘောဖြင့် မတည်ထောင်ဘဲ၊ အပြုသဘောဖြင့် တည်ထောင်ရန် ရည်ရွယ်လေသည်။ သို့ရာတွင် တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင် အချင်းချင်းတို့သည် ဒန်တန်ယူဆသော အကြမ်းနည်းမှ အနုနည်းသို့ ကူးပြောင်းခြင်းစံနစ်ကို လက်မခံနိုင်ကြ၍၊ သဘောကွဲလွဲလာလေသည်။ ထိုအခါ ရောဗက်စပဲသည် ဒန်တန်ကိုဖမ်းဆီး၍၊ မူလက ဒန်တန် တည်ထောင်ဖွဲ့စည်းပေးသော ခုံရုံးတွင် တင်ကာ စစ်ဆေး၍ သေဒဏ်ပေးလေသည်။

ဒန်ဒီလီယန်ပင်။ ။ဒန်ဒီလီယန် ပန်းပင်သည် ‘ကွန်ပေါ့ဇီတီ’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်၍၊ ယင်း၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘တရက်ဆကမ် အော့ဖစ်ဆီနာလီ’ ဖြစ်သည်။

ထိုပန်းပင်သည် အာရှတိုက်နှင့် ဥရောပတိုက်တို့တွင် မူလပေါက်ရောက်သည်။ ယခုအခါ မည်သည့် သမပိုင်းဒေသ၌ မဆို စိုက်ပျိုး၍ ဖြစ်ထွန်းသည်။ အရှက်တို့သည်ရှည်၍ ပုံသဏ္ဌာန် မညီမညာရှိပြီးလျှင် ပင်စည်၏ဘေးတွင် အပေါ်သို့ ထောင်လျက်ရှိကြသည်။ မိုးရွာသောအခါ မိုးရေပေါက်သည် ထိုအရွက်များကိုလျှောက်၍ ရေသောက်မြစ်ရှိရာသို့ လျှောကျသွားသည်။ ရေသောက်မြစ်သည် ရှည်၍ ဖြောင့်တန်းသည်။

ဒန်ဒီလီယန်ပန်း၌ ဝတ်ရည်နှင့်ဝက်မှုန် ပေါများသဖြင့် ပျား၊ နကျယ်ကောင်၊ လိပ်ပြာ၊ ပိတုန်း၊ ယင်ကောင် စသည့် ပိုးကောင်အများအပြားသည် ထိုပန်းပွင့်များရှိရာသို့ သွားရောက်လေ့ရှိကြသည်။ အပွင့်တို့သည် တနှေလုံး ပွင့်၍၊ နွေရာသီကုန်လောက်တွင် အမွေး စုတ်ဖွားဖွား ဖြစ်သွားကြသည်။ လေတိုက်သောအခါ အစေ့ကလေးများသည် ထိုစုတ်ဖွားဖွား အမွေးများကြောင့် လေသယ်ဆောင်ရာသို့ ပါသွားကြလေသည်။

ဒန်ဒီလီယန် ပန်းပင်ကို ဖြတ်တောက်ပစ်စေကာမူ၊ မြေကြီးထဲတွင် အမြစ်အနည်းငယ် ကျန်နေသေးလျှင် မကြာမီ ထိုအမြစ်မှ အပင်ငယ်ကလေး ပေါက်လာနိုင်ပေသည်။



ဒန်ဒီလီယန် ပန်းပင်

ဒန်းကတ်မြို့

ခန့်သတ္တု။ ။အလှူမီနီယမ်—ရှု။

ဒန်းကတ်မြို့။ ။ဗဲလဂျီယမ်နိုင်ငံ နယ်စပ်အနီး၊ ဒိုဗာ ရေလက်ကြားရှိ ကမ်းခြေပေါ်တွင် တည်ရှိသော ဒန်းကတ်မြို့သည် ပြင်သစ်နိုင်ငံပိုင် အရေးကြီးသော ဆိတ်ကမ်းမြို့ တမြို့ဖြစ်သည်။ အေးချမ်းသောကာလများတွင် ဒန်းကတ် ဆိပ်ကမ်းသည် ဗဲလဂျီယမ်နိုင်ငံမှ ကျောက်မီးသွေးကို မှာယူတင်သွင်း၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံ အရှေ့မြောက်ပိုင်းဒေသတို့သို့ တင်ပို့ပေးသည်။ မြို့၏ဆိပ်ကမ်းတွင် သင်္ဘောတည်ဆောက်သော သင်္ဘောကျင်းအလုပ်ရုံများ တည်ရှိသည်။ အခြားလုပ်ငန်း

တို့ကား စက်မှုလက်မှုကရိယာများ ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်၏။ ဆီစက်၊ ဆပ်ပြာစက်၊ သစ်စက်၊ ဂျုံစက် စသော အလုပ်ရုံပေါင်းများစွာ ရှိသည်။ ဒန်းကတ်မြို့မှ အင်္ဂလန်ပြည် ဒိုဗာမြို့သို့ မီးရထားဖြင့် အဆက်အသွယ်ရှိသည်။ သို့သော် ဒိုဗာကမ်းခြေနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်အရပ်မှ ကူးတို့ဖြင့် ဒိုဗာ ရေလက်ကြားကို ဖြတ်ကူးရသည်။ ဒန်းကတ်မြို့မှ အိုက်စလန်ကျွန်းသို့ သွားရောက်၍ ငါးဖမ်းသော တံငါလုပ်ငန်းလည်း ထွန်းကားသည်။ ဒန်းကတ်မြို့၏ လူဦးရေသည် ၂၁,၁၃၆ ယောက်ဖြစ်သည်။

ထိုမြို့သည် ပြင်သစ်နိုင်ငံ၏ ပင်လယ်ဆိပ်ကမ်းမြို့ ဖြစ်ရုံမျှ



ခရစ် ၁၇၁၁ ခုနှစ် ဒန်းကတ်မြို့ကိုသိမ်းယူရန် အင်္ဂလန်ပြည်ရှင် အန်ဘုရင်မ၏ အင်္ဂလိပ်ရေတပ်စု ဆိုက်ကပ်နေစဉ်

မက၊ ရေတပ်စခန်းမြို့လည်း ဖြစ်ချေရကား၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၏ စစ်သမိုင်းအဆက်ဆက်တွင် အလွန်ထင်ရှားသော မြို့ဖြစ်သည်။ ထိုမြို့ကို ၇ ရာစုနှစ်လောက်က မြို့တည်ခဲ့သည်။ သို့သော် မြို့၏တည်နေရာသည် အရေးကြီးသောကြောင့်၊ စပိန်လူမျိုးနှင့် ပြင်သစ်လူမျိုးတို့သည် ထိုမြို့ကို သူတပြန် ကိုယ်တပြန် ချင်းနင်းဝင်ရောက် သိမ်းပိုက်ခဲ့ကြသည်။ ခရစ် ၁၆၅၈-၆၂ ခုနှစ်အတွင်း အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတို့ကလည်း ဝင်ရောက် သိမ်းပိုက်ခဲ့ကြသေး၏။ ထိုနောက်၌ကား ပြင်သစ်နိုင်ငံကပိုင်လေသည်။ ၁၉၁၄-၁၈ ခုနှစ် ပဌမကမ္ဘာစစ်အတွင်းတွင် ဂျာမန်တို့၏ ဗုန်းဒဏ်ကြောင့်၊ ထိုမြို့သည် များစွာပျက်စီးခဲ့ရလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်၌ကား ဒန်းကတ်မြို့သည် ဂျာမန်တို့၏လက်အတွင်းကျဆင်းခဲ့လေသည်။ ဤကဲ့သို့ ဂျာမန်လက်တွင်းသို့ ကျဆင်းခါနီးတွင် ဗြိတိသျှ၊ ပြင်သစ်နှင့် မဟာမိတ်စစ်တပ်တို့သည် ဒန်းကတ်မြို့မှ အင်္ဂလန်ပြည်သို့ အောင်မြင်စွာ ဆုတ်ခွာလာခဲ့ကြသည်မှာ၊ စစ်သမိုင်းတွင် ဥဒါန်းတွင်လေသည်။

ဒန်းကတ်မှ ဆုတ်ခွာပုံ

၁၉၄၀ ပြည့်နှစ် မေလ ၁၀ ရက်နေ့တွင်၊ ဂျာမန်တို့သည် ဗဲလဂျီယမ်နှင့် နယ်သာလန်နိုင်ငံတို့ကို ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်လေသည်။ ထိုအချိန်တွင် မြောက်ဗဟိုမှ ဂျာမန် သံချပ်ကာ ကားတပ်ကြီးသည် မက်ဇီးနီးခံတပ်ကြီးကို ဖောက်ဖျက်၍၊ ဖလန်းဒါး စစ်မျက်နှာရှိ မဟာမိတ်တပ်နှင့် ပြင်သစ်ရှိ မဟာမိတ်တပ်တို့၏အလယ်စစ်ကြောင်းသို့ ဖိဝင်လာလေသည်။ ဗြိတိသျှနှင့် ပြင်သစ် စစ်သေနာပတိကြီးများသည် အခြား မဟာမိတ်တပ်များနှင့် ပြန်လည်ပေါင်းဆုံမိစေရန် အစွမ်းကုန် အားထုတ်ကြသော်လည်း၊ အချည်းနှီး ဖြစ်ခဲ့၏။ အင်အားကြီးမားလှသော ဂျာမန် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်များသည်လည်း ဗိုလုံးမြို့နှင့် ကဲလေးမြို့ဆီသို့ ဆင်းလာကြပြီဖြစ်၏။ ရန်သူတို့ အလွန်လျင်မြန်စွာ အင်အားဖြင့်ဖိ၍ ဝင်လာသည်ကို ခုခံရန် အချိန်မရနိုင်ဘဲ ရှိသောအခါ၊ မဟာမိတ်တို့သည် ဥရောပကုန်းမြေမှ အမြန်ဆုံး ဆုတ်ခွာရုံမှတစ်ပါး၊ အခြား ဘာမျှ မတတ်နိုင်တော့ချေ။ စင်စစ်အားဖြင့် မဟာမိတ်တို့၌ များပြားလှသော စစ်တပ်များနှင့် အောင်မြင်စွာ ဆုတ်ခွာရေးကိုပင် စီစဉ်ရန် အချိန် မရနိုင်အောင် ရှိနေလေပြီ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အင်္ဂလန်ကမ်းခြေနှင့် အနီးဆုံး ဖြစ်သော ဗိုလုံး၊ ကဲလေးနှင့် ဒန်းကတ် ဆိပ်ကမ်းသုံးခုအနက် ဗိုလုံးနှင့် ကဲလေးတို့တွင် ဂျာမန်တပ်များ ရောက်နေပြီဖြစ်သောကြောင့်ပင်တည်း။

မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ ဗိုလုံးနှင့် ကဲလေးတွင်၎င်း၊ ဗဲလဂျီယမ်စစ်မျက်နှာတွင်၎င်း၊ မဟာမိတ်တပ်များသည် ရွပ်ရွပ်ချုံ့ချုံ့တိုက်ခိုက်လျက်ပင် ရှိသေးရကား၊ ဒို့ဗာကမ်းခြေရှိ စစ်ဦးစီး

ဌာနသည် ဥရောပကုန်းမြေပေါ်ရှိ မဟာမိတ်တပ်များအတွက် အပြေးအလွှား အစီအစဉ်များကို ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားကြီးအတွင်းရှိ ရေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လေ့ယာဉ်များမှာ လူပေါင်း သုံးသိန်းကျော်ပါဝင်သော မဟာမိတ်စစ်တပ်များအားလုံးကို သယ်ယူရန် မလုံလောက်ချေ။ မေလ ၁၄ ရက်နေ့မှစ၍ အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားကြီးရှိ လေ့သင်္ဘောများ၏ စာရင်းကို ရေကြောင်းဌာနမှ ကောက်ယူခဲ့ရာ၊ ပေ ၃၀ ခန့်သာရှိသော မိုတိုဘုတ်များနှင့် လှေကြီးများ အပါအဝင် ရေယာဉ်အစုစု ၉၀၀ ခန့်သာ ရှိခဲ့သည်။ ယင်းတို့တွင် ကမ္ဘာစစ်အတွင်းက သုံးခဲ့သော ဖျက်သင်္ဘောနှစ်စင်း၊ ရေမြှုပ်ဗုံးရှင်းသင်္ဘောအချို့၊ လက်နက်တပ်ဆင်ထားသော လေ့အချို့နှင့် ကူးတိုသင်္ဘောအစင်း ၃၀ ကျော်ခန့် ပါဝင်ကြသည်။ ရေတပ်မတော်၏ အကူအညီနှင့် လေတပ်မတော်၏ အစောင့်အရှောက်တို့ကို ပေးရန် အစီအစဉ် ရှိခဲ့သော်လည်း၊ ရုတ်တရက်ဖြစ်၍၊ ထိုရောက်စွာ အကူအညီ မပေးနိုင်ခဲ့ချေ။

ဗိုလုံးမှ ခုခံသော မဟာမိတ်တပ်များသည် အားမတန်သဖြင့် လျော့လိုက်ရသည်။ မေလ ၂၆ ရက်နေ့တွင် ဥရောပရှိ မဟာမိတ်တပ်များသည် အင်္ဂလန်ကမ်းခြေဖက်သို့ ဖြစ်သလို ဆုတ်ခွာရန် နောက်ဆုံးအမိန့်ကို ဗြိတိသျှကာကွယ်ရေးဌာနဝန်ကြီး အန်တိုနီ အီဒင်သည် ထုတ်ပြန်လိုက်ရသည်။ ထိုနေ့တွင် ကဲလေးမြို့သည် လက်နက်ချလိုက်ရသည်။ ဗဲလဂျီယမ်စစ်တပ်များသည်လည်း ထိုနည်းတူပင် လက်နက်ချရသည်။ ထိုအခါ ဗြိတိသျှ စစ်သေနာပတိချုပ် ဂေါ့ ကိုယ်တိုင် ပြင်သစ်စစ်ဗိုလ်ချုပ်မှူး ဝေးဂန်းနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေး၍၊ ဗြိတိသျှနှင့်အတူ ပြင်သစ်တို့ပါ ဒန်းကတ်မှ ဆုတ်ခွာရန် စီစဉ်လေသည်။ ထိုအတောအတွင်း၌ ကမ်းခြေရှိ ဗိုလုံး၊ ကဲလေး၊ အော့စတင်း၊ ဇေးဗရွက်ဂီ စသော မြို့များကို ဂျာမန်တပ်တို့က သိမ်းပိုက်ပြီးဖြစ်သည်။ မေလ ၂၇ ရက်နေ့ည သန်ခေါင်အချိန်တွင် ဒန်းကတ်သို့ရောက်နေသော မဟာမိတ်တပ်တို့သည် ဆုတ်ခွာရန် ပြင်ဆင်ကြလေသည်။ ဒန်းကတ်သည် ရန်သူ လက်တွင်းသို့ မကျရောက်သေးဟု ဆိုရသော်လည်း၊ ဂျာမန်လေယာဉ်ပျံများ၏ အထပ်ထပ် အခါခါ ဗုံးကြဲချခြင်းကိုခံရရာ၊ ဆိပ်ကမ်းတစ်လုံး ရေရာမရှိအောင် ပျက်စီး၍၊ မီးဟုန်းဟုန်း တောက်လျက်ရှိသည်။ စစ်မြေပြင်မှဆုတ်ခွာ၍ ဝင်လာသောတပ်များသည် ကုန်းပိုင်း၌ နေရာမရှိတော့ဘဲ၊ ဒန်းကတ်ကမ်းခြေသို့ လိုမ့်၍ ဆင်းလာကြရလေသည်။ ဆုတ်ခွာရာ လမ်းတလျှောက်၏ ဘေး တဖက် တချက်တွင်ကား၊ အမျိုးမျိုးသော ဗြိတိသျှ ယာဉ်အပျက်အစီးများမှအစ အမျိုးမျိုးသော စစ်သုံးပစ္စည်း အကျိုးအပဲ့များအထိ၊ အစုလိုက် အပုံလိုက် တွေ့မြင်ကြရလေသည်။

သင်္ဘောများဆိုက်ကပ်နိုင်သော ဆိပ်ခံ ကုန်းဘောင်များ

ဒန်းကတ်မြို့



ဒန်းကတ်ကမ်းခြေမှဆုတ်ခွာရန် မဟာမိတ်တပ်များ စုရုံးနေကြစဉ်



ဒန်းကတ်ကမ်းခြေမှ ခွာလာစတွင်



မီးဟုန်းဟုန်းတောက်နေသော ဒန်းကတ်မြို့ဆိပ်ကမ်းမှ အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ဦးလှည့် ဆုတ်ခွာလာစဉ်

သည် ဒန်းကတ်ဆိပ်ကမ်းနှင့် တည့်တည့်တွင်သာ ရှိ၍၊ နေရာလည်း ကျယ်ဝန်းလှသည် မဟုတ်ရာ၊ များပြားလှစွာသော မဟာမိတ်တပ်များသည် ကမ်းခြေ သဲသောင်ပြင်များသို့ ဖြန့်၍ ဆင်းကြရလေတော့သည်။ သဲသောင်ကမ်းခြေမှာလည်း ရေတိမ်သည်ဖြစ်ရာ၊ သင်္ဘောများဆိုက်ကပ်ရန် မဖြစ်နိုင်ချေ။

ထိုအချိန်အထိ ရေတပ်ဆိုင်ရာမှ အစီအမံများသည် တစုံတရာ အကောင်အထည် မပေါ်သေးသဖြင့်၊ အခက်အခဲများစွာ တွေ့ကြရ၏။ အတွင်းဖက် ဆိပ်ကမ်းသို့လည်း သင်္ဘောများ မဝင်နိုင်အောင် ပိတ်ဆို့လျက်ရှိသောကြောင့်၊ ဆိပ်ခံ ကုန်းဘောင်ထိပ်မှသာလျှင် ဆိုက်ကပ် သယ်ယူရလေရာ၊ ထိုကုန်းဘောင်ပေါ်တွင် စစ်တပ်များဖြင့် ပြည့်နှက်လျက်ရှိ၏။ ဂျာမန်လေတပ်ကလည်း ထိုကုန်းဘောင်ကိုသာ သဲသဲမဲမဲ ဗုံးကြဲတိုက်ခိုက်လျက်ရှိသော်လည်း၊ ကံအားလျော်စွာ အထိအခိုက်မရှိခဲ့ချေ။ ဂျာမန် မြေပြင်အမြောက်များ၊ လေတပ်မှ ချသော ဗုံးများ၏ အသံသည် အဆက်မပြတ် မြည်ဟည်းလျက်၊ စက်သေနတ်ကလည်း မရပ်မနား ပြစ်ခတ်လျက်ရှိသည်တွင်၊ ဒန်းကတ်မြို့မှ မီးတောက်သည် ကြောက်ဖွယ်လိလိ ဖြစ်တော့သည်။ ထိုအချိန်အခါ၌ ကမ်းခြေသို့ရောက်နေသော တပ်များတွင် သောက်ရေ ရရန်ပင် ခက်ခဲလျက်ရှိသည်ကို ကြုံရပြန်သည်။

ရေတပ်မှ အကူအညီမရမီတွင် အင်္ဂလန်ကမ်းခြေနှင့် ဒန်းကတ်ကမ်းခြေရှိ ကူးတို့သင်္ဘောများမှ အစ လှေငယ် တက်စင်းမကျန် စုကာ၊ ဖြစ်ကတတ်ဆန်း အစီအမံဖြင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ခဲ့ကြရသည်။ မေလ ၂၈ ရက်နေ့တွင် မဟာမိတ်တပ်များသည် ဒန်းကတ်ကမ်းခြေသို့ အားလုံးရောက်ကြပြီဖြစ်၏။ သယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် မိုးသီးမိုးပေါက်တမျှ ကြုံချပစ်ခတ်လျက်ရှိသော ဂျာမန်ဗုံးနှင့် စက်သေနတ်များအကြားမှ ကံတရားကိုအားကိုး၍ စွန့်စားသွားကြရသည်။ ရေလက်ကြား၌လည်း ဂျာမန်တို့၏ အီဘုတ်ခေါ် ဖျက်သင်္ဘောကလေးများသည် အနှောင့်အရှက်ပေးလျက်ရှိ၏။ အခြေအနေ မည်မျှပင်ဆိုးရွား၍ နေစေကာမူ၊ မဟာမိတ်တပ်များကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာတို့သည် မဆုတ်နစ်သော ဗွဲ့လွှဲလဖြင့် အလုပ်လုပ်ကြသည်။ လေတပ်မတော်ကလည်း တတ်နိုင်သမျှ အကာအကွယ်ကိုပေး၏။ ကယ်ဆယ်ရေးအတွက် အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားကြီးတွင် လှေယာဉ်အစုစု စာရင်းအရ ၉၀၀ ခန့်သာ ရှိသော်လည်း၊ စာရင်းမပေါက်သော လှေရှင်များသည် စစ်အမိန့် တစုံတရာနှင့်မဟုတ်ဘဲ ပါဝင်ထမ်းဆောင်ခဲ့ကြလေရာ၊ အစုစု လှေယာဉ်သင်္ဘောပေါင်း တထောင်ကျော်တို့သည် အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားကြီးကို ကျော်ဖြတ်နိုင်ခဲ့ကြသည်။

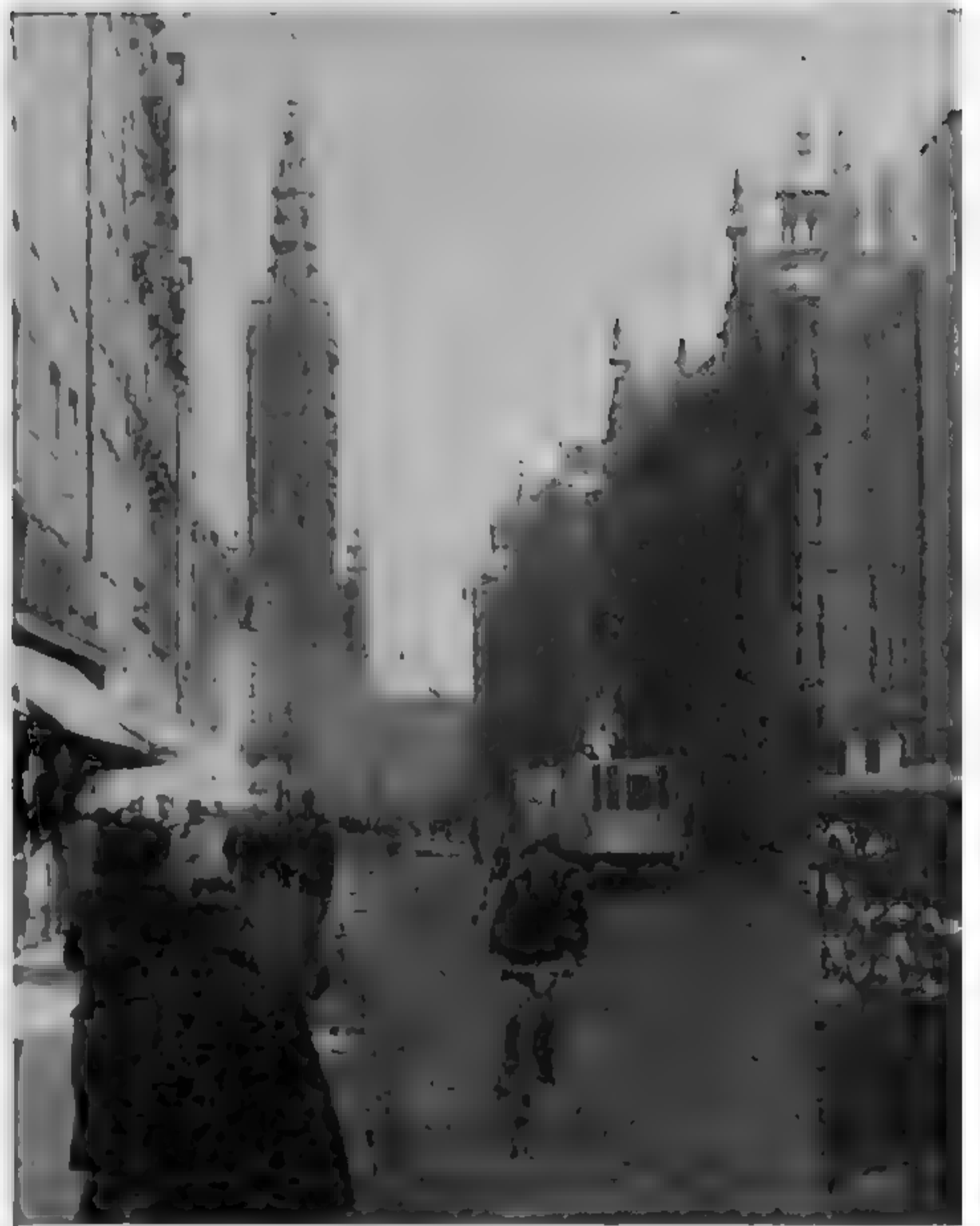
ဆုတ်ခွာနေစဉ်အတွင်း၊ ကဲလေးဆိပ်ကမ်းမှ ဂျာမန် အ

မြောက်များသည် ရေလက်ကြားအတွင်း၌ရှိသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ယာဉ်များဆီသို့ အပြင်းအထန် ပစ်ခတ်လျက် ရှိရာ၊ အချို့သင်္ဘောများ နစ်မြုပ်ပျက်စီးရ၏။ ဤမျှ များပြား ရှုပ်ထွေးလှသော ရေပြင်တွင် သင်္ဘောတစင်းနှင့် တစင်း တိုက်မိ၍ ပျက်စီးရသည်လည်းရှိ၏။ ရေကြောင်းတွင် မကျွမ်းကျင်သော စစ်သည်အချို့ကြောင့်လည်း အပျက်အစီး ရှိလေသည်။ ကူးတို့အဖြစ် အသုံးချသော သင်္ဘောကလေးများမှာလည်း အထိအခိုက် များလှသည်။

ဤမျှ စိတ်ဓာတ်ပျက်ပြားဖွယ် အခြေအနေမျိုးကို မဟာမိတ်တို့၏ သမိုင်းစဉ်တလျှောက်တွင် မကြုံဘူးခဲ့ကြချေ။ သို့ရာတွင် ရန်သူလက်တွင်းသို့ အညံ့ခံ၍ ကျဆင်းရမည်ကို မလိုလားနိုင်သော ယင်းတို့၏စိတ်ဓာတ်သည် အလွန်မြော်လင့်ချက်နည်းပါးနေသော အချိန်၌ပင်လျှင် ကြံ့ခိုင်လျက် ရှိသည်။ ဤသို့ဇွဲကြီးစွာဖြင့် စည်းကမ်းတကျ ဆုတ်ခွာခဲ့ကြရာ၊ ဇွန်လ ၃ ရက်နေ့တွင် ဒန်းကတ်ကမ်းခြေ၌ ဒဏ်ရာအကြီးအကျယ်ရသူများနှင့် ဆုတ်ခွာရာတွင် အလွန်နောက်ကျနေသော လူအချို့သာ ကျန်တော့သည်။ အလွန်နည်းလှသော အချိန်ကလေးအတွင်း၌ပင် မဟာမိတ်တို့ ကယ်တင်ရန် ခန့်မှန်းသော လူဦးရေမှာ ငါးသောင်းပင် မပြည့်ခဲ့သော်လည်း၊ နောက်ဆုံးစာရင်း ပိတ်သောအခါ၊ ဗြိတိသျှစစ်တပ်မှ အရာရှိများနှင့် စစ်သား ၂၁,၅၃၂ ယောက် မဟာမိတ်ပြင်သစ်တပ်သား ၁၁၂,၅၄၆ ယောက်၊ ဒဏ်ရာရသူ ၁၃,၀၅၃ ယောက် အင်္ဂလန်ကမ်းခြေသို့ ချောမောစွာ ရောက်ရှိသည်ကို တွေ့ရလေသည်။ လေ့ယာဉ်ငယ်နှင့် သင်္ဘောငယ်များသည် နောက်ဆုံးအကြိမ်အထိ လူးလာခေါက်ပြန် သယ်ယူလျက်ရှိသဖြင့်၊ ဇွန်လ ၄ ရက်နေ့တွင် ရေတပ်မတော်က ‘ဒန်းကတ်မှ ဆုတ်ခွာခြင်း’ သည် အောင်မြင်ကြောင်း ကျေညာလိုက်သောအချိန်တွင် လူပေါင်း ၃၃၇,၀၀၀ ကျော်ကို ကယ်တင်ပြီးဖြစ်လေသည်။

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးသောအခါ၊ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှနှင့် ပြင်သစ်တို့သည် ဒန်းကတ်မြို့တွင် ဂျာမန် ကျူးကျော်မှုကို ပူးပေါင်းခုခံရန် နှစ် ၅၀ စာချုပ်ကို ချုပ်ဆိုလေသည်။

ဒန်းဇော်မြို့။ ။ဒန်းဇော်မြို့သည် ပိုလန်နိုင်ငံ ဗစ်စကျူလာမြစ်ဝ၌ တည်ရှိ၍၊ ဥရောပတိုက်မြောက်ပိုင်းနှင့် ဗောလတစ်ပင်လယ်တွင် ထင်ရှားသော ကုန်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရာ ဌာနနှင့် ဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီး တမြို့ဖြစ်၏။ ပိုလန်နိုင်ငံတောင်ပိုင်းမှ ဂျုံအမြောက်အမြားကို ဗစ်စကျူလာမြစ်တလျှောက် သယ်ဆောင်၍၊ ဒန်းဇော်မြို့မှတစ်ဆင့် နိုင်ငံခြားသို့ တင်ပို့ရသည်။ မြို့ကိုဖြတ်၍ တူးမြောင်းများ ဖောက်လုပ်ထားသည်။ ရွေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ ပေါ်၍၊ အချို့အဆောက်အအုံ



ရွေးဟောင်းအဆောက်အအုံပေါများသည့် ဒန်းဇော်မြို့ လမ်းမကြီး

များသည် အလွန်လှပသော ပန်းပုလက်ရာများ၊ ပန်းချီကားများဖြင့် တန်ဆာဆင်လျက် ရှိလေသည်။

ဒန်းဇော်မြို့သည် စက်မှုလက်မှု ထွန်းကားသောမြို့ဖြစ်၍၊ သင်္ဘောတည်ဆောက်ခြင်း၊ သကြားချက်ခြင်း၊ ဂျုံကြိတ်ခြင်းများကို တွင်ကျယ်စွာ လုပ်ကိုင်ကြပြီးလျှင်၊ ကောက်ပဲသီးနှံများ တင်ပို့ရာ ဆိပ်ကမ်းကြီးတခုလည်း ဖြစ်သည်။

ဒန်းဇော်မြို့သည် ၁၃၀၉ ခုနှစ်မှ ၁၄၅၄ ခုနှစ်အထိ တျူတန်သူရဲကောင်းတို့၏ လက်အောက်၌ ရှိခဲ့ပြီးလျှင်၊ အလယ်ခေတ်တွင် ကုန်အရောင်းအဝယ်စည်ကားသော မြို့တမြို့ဖြစ်သည်။ ၁၄၅၃ ခုနှစ်မှစ၍ ၁၇၉၄ ခုနှစ်အထိ ပိုလန်ပြည်ပိုင်မြို့တမြို့ ဖြစ်လာပြီးလျှင်၊ ပိုလန်ပြည်ကို ရုရှ၊ ဩစတြီးယားနှင့် ပရပ်ရှားတို့က ၁၇၉၅-၉၆ ခုနှစ်တွင် ခွဲဝေယူကြသောအခါ၊ ပရပ်ရှားပိုင် မြို့တမြို့ ဖြစ်သွားပြန်သည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ် ပြီးသောအခါ၊ နိုင်ငံပေါင်းချုပ် အသင်းကြီးက ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ထား၏။ သို့ရာတွင် ဂျာမန်လူမျိုးဦးရေ တဖြည်းဖြည်း များလာသဖြင့်၊ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် ဂျာမနီနှင့် ပူးပေါင်းလိုက်၏။ ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ပိုစဒမ်ကွန်ဖရင့်မှ ဆုံးဖြတ်ချက်အရ ဒန်းဇော်မြို့ကို ပိုလန်နိုင်ငံသို့ ပြန်လည်ပေးအပ်လိုက်သည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၁,၀၀၀ ခန့်ရှိ၏။

ဒန်းညမြစ်။ ။ဒန်းညမြစ်သည် ဥရောပတိုက်တွင်ရှိသော မြစ်တို့အနက် ဗော်လဂါမြစ်မှလွဲ၍ အရှည်ဆုံးသောမြစ်ဖြစ်

သည်။ ဒန်းညမြစ်ဝှမ်းကြောင့် ရေရသော မြေ အကျယ် အဝန်းသည် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၃၁၅,၀၀၀ မိုင်ဖြစ်သည်။ ထိုအကျယ်အဝန်းသည် ဥရောပတိုက် တတိုက်လုံး၏ ၁၀ ပုံ ၁ ပုံဖြစ်သည်။ ဒန်းညမြစ် စီးဆင်းရာနိုင်ငံတို့ကား ဂျာမနီ၊ သြစတြီးယား၊ ဟန်ဂေရီ၊ ယူဂိုဆလားဗီးယား၊ ဗုလဂေးရီးယား၊ ရုမေးနီးယား၊ ချက်ကိုဆလိုဗားကီးယားတို့ဖြစ်သည်။

ဒန်းညမြစ်၏ မြစ်ဖျားခံရာဒေသသည် ဂျာမနီနိုင်ငံရှိ ဗလက်ဖောရက် ဒေသဖြစ်သည်။ ထိုဒေသမှ အရှေ့ဖက်သို့ ကောက်ကျွေ့၍ စီးဆင်းရာ၊ ပင်လယ်နက်အထိ မိုင်ပေါင်း ၁၇၂၅ မိုင်ရှိသည်။ ဥရောပတိုက်အလယ်ပိုင်း ကုန်စည်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးအလို့ငှာ၊ အရပ်ရပ်တို့တွင် ဒန်းညမြစ်ကို တူးမြောင်းများဖြင့် ဖောက်လုပ်ထား၍၊ အခြားမြစ်များနှင့် ဆက်သွယ်ပေးထားသည်။ ဒန်းညမြစ်သည် အလွန်လှပ၍ ပြာလဲ့သော ရေအယဉ်ရှိသည့် မြစ်အဖြစ်ဖြင့် ထင်ရှားကျော်စောသည်။ ဒန်းညမြစ်ဝှမ်းတလျှောက်တွင် ရောမလူမျိုးတို့သည် ကိုလိုနီနယ်များ ထူထောင်ခဲ့ကြသည်။ သမိုင်းတွင် ထိုမြစ်ဝှမ်း၌ ဟန်းလူမျိုး၊ မဂ္ဂိုယာလူမျိုး၊ တူရကီလူမျိုးတို့သည် သူ့ခေတ်နှင့် သူ့ စစ်အောင်နိုင်၍၊ နယ်ပယ်များကို သိမ်းပိုက်အုပ်စိုးခဲ့ကြသည်။ ထိုမြစ်ဝှမ်း၌ ဥရောပတိုက် လူမျိုးစုံတို့ ရောရှက်နေထိုင်ကြသည်။

ဒန်းညမြစ်ကို ဂျာမနီလူမျိုးတို့က ဒိုးနောင်၊ ဟန်ဂေရီလူမျိုးတို့က ဒူးနော ဟူ၍ အသီးအသီး ခေါ်ကြ၏။ ဥရောပ

တိုက် အရှေ့ပိုင်းနှင့်အလယ်ပိုင်း ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးတွင် အရေးအလွန်ပါသော မြစ်ဖြစ်သည့်အလျောက်၊ ၁၉ ရာစုနှစ်အတွင်း မီးသဘောပေါ်လာသောအခါ၊ ဒန်းညမြစ်သည် ရှေးခေတ်ကထက် ပို၍ အသုံးဝင်လာလေသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၈၅၆ ခုနှစ် ပါရစ်ကျေညာချက်ခေါ် စာချုပ်အရ၊ ဒန်းညမြစ်ကို ဥရောပတိုက်နိုင်ငံအားလုံးသည် ကူးသန်းသွားလာနိုင်ခွင့် ရရှိလေသည်။ ၁၈၇၈ ခုနှစ်၌မူ စစ်သဘောများ ဝင်ထွက်သွားလာခြင်း မပြုရဟု ပိတ်ပင်ထားသည်။ ၁၉၁၉ ခုနှစ် ဗာဆေးစာချုပ်အရ ဒန်းညမြစ်ကို အနိုင်နိုင်ငံနှင့် ဆိုင်သည်ဟု ကျေညာသည်။ သို့သော် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးဖြစ်ပွားသော ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင်မူကား၊ ဂျာမနီသည် ထိုမြစ်၏ ကူးသန်းသွားလာရေးကို ကြီးကြပ်ချုပ်ကိုင်ခဲ့ဘူးသည်။

ဒန်းနယဲ။ ။ဒန်းနယဲ (ဒံယဲလ) ၏ အကြောင်းအရာ အတ္ထုပ္ပတ္တိသည် ခရစ်ယန်ဓမ္မဟောင်းကျမ်းတွင် ပါရှိသော ဒံယဲလ အနာဂတ္တိကျမ်း၌ ဖော်ပြပါရှိ၏။

ဘီစီ ၅၈၆ ခုနှစ်တွင် ဗက်ဗီလုံး (ဗာဗုလုန်) နိုင်ငံဘုရင် နက်ဗျူခတ်နက်ဇာ (နေဗုခဒ်နေဇာ) သည် ဂျေရူးဆလမ်း (ယေရုရှလင်) မြို့ကို တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီးနောက်၊ လူကုတန် ယဟူဒီ (ယုဒ) အမျိုးကောင်းသား ဒန်းနယဲနှင့် အခြားသော လူရွယ်သုံးဦးတို့အား ဖမ်းဆီး၍၊ ဗက်ဗီလုံး



ခြင်္သေ့စာကျေးခံရသော်လည်း အစားမခံရဘဲ ခြင်္သေ့များ၏ရိုကျိုးခြင်းကိုခံရသော ဒန်းနယဲ

နိုင်ငံသို့ ခေါ်ဆောင်သွား၏။ ဒန်းနယ်သည် အဆင်းအင်္ဂါ လက္ခဏာနှင့် ပြည့်စုံသည့်ပြင်၊ ထိုးတင်းဥာဏ် အထူးကောင်း သူဖြစ်လေသည်။

နက်ဗျူခတ်နက်ဇာဘုရင်ကြီးသည်လည်း ထိုယဟူဒီအမျိုး သားတို့အား ပွဲတော်ကျနှင့် သောက်တော်မူသော စပျစ် ရည်တို့ကို နေ့တိုင်းပေး၍ သုံးနှစ်ကျွေးမွေးပြီးမှ အမှုတော် ကို ထမ်းရွက်စေမည်ဟု မိန့်မှာထား၏။ သို့သော်လည်း ဒန်း နယ်သည် ပွဲတော်ကျနှင့် စပျစ်ရည်တို့ကို မသောက်မစားဘဲ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့်ရေကို သုံးဆောင်သဖြင့်၊ ထူးခြား သောအဆင်းကို ဆောင်သည်ဟုဆို၏။

ဒန်းနယ်သည် ပညာရှိသောသူဖြစ်၍၊ ဘုရင်၏အိပ်မက် များကို နိမိတ်ဖတ်နိုင်၏။ သားတော် ဗယ်ရှေဇာ (ဗေလ ရှာဇာ) မင်းသားကြီးလက်ထက် နန်းတော်အုတ်နံရံတွင် ရေးသားထားသော ဘုရားသခင်၏ကြံနိဗ္ဗာန်ကိုပင် ဖတ်၍၊ ဘုရင်၏ကျဆုံးချိန်ကို ကြိုတင်ဟောပြောနိုင်ခဲ့လေသည်။ ထို့ကြောင့် ဒန်းနယ်သည် တန်ခိုးကြီးမားလာသည်။ ဒန်း နယ်သည် ဗယ်ရှေဇာဘုရင် နတ်ရွာစံပြီးနောက်၊ ဂျူဒါပြည် (ယုဒပြည်ကို) သိမ်းပိုက် အုပ်စိုးသော ဒရိုင်းယပ် (ဒါရီ) မင်းတရား လက်ထက်တွင်လည်း ဆက်လက်အမှုထမ်းရလေ သည်။ ဒန်းနယ် တန်ခိုးကြီးမားလာသည်ကို မနာလို မရှုစိမ့် နိုင်သော မင်းညီမင်းသားတို့သည် အကောက်ကြံ၍၊ ဘုရင် အား ကုန်းချောကြ၏။ ဘုရင်လည်း ကုန်းချောစကားကို ယုံလျက်၊ ဒန်းနယ်အား သူ၏အယူဝါဒများကို စွန့်ရမည်ဟု အမိန့်ပေးလေသည်။ သို့သော်လည်း ဒန်းနယ်သည် မိမိ၏ အယူဝါဒများကိုပင် စွဲမြဲစွာ ယုံကြည်ခဲ့သောကြောင့်၊ ဒရိုင်း ယပ်ဘုရင်သည် ဒန်းနယ်အား အပြစ်ဒဏ်ပေးသည့်အနေ ဖြင့်၊ ခြင်္သေ့လှောင်ထားရာ သားရဲတိုင်းထဲသို့ ချစေ၏။ သို့ရာတွင် ဒန်းနယ်သည် မိမိ၏ဘုရားသခင်ကိုသာ တိုင်တည် လျက် ဝတ်ပြုနေသဖြင့်၊ ခြင်္သေ့များက ဘေးတစုံတရာ မပြု သောကြောင့်၊ ဒရိုင်းယပ်ဘုရင်သည် အထူးအံ့ဩလျက် ဒန်းနယ်အား ကုန်းချောသူတို့ကို ဖမ်းဆီး၍၊ ထိုသားရဲတိုင်း သို့ ချစေခဲ့ရာ၊ အားလုံး သေကြေပျက်စီးကုန်ကြသည်ဟု ဆို သည်။ ဒရိုင်းယပ်ဘုရင်လည်း ဒန်းနယ်၏ အယူဝါဒကို သက် ဝင်ယုံကြည်လေသည်။

ဒိန်ခဲ။ ။လူတို့သည် ဒိန်ခဲကို ထောပတ်မပေါ်မီကပင် ပြုလုပ်သုံးဆောင်နေကြသည်ဟု ဆိုလေ့ရှိသည်။ ရှေးအခါ က နွားနို့ စသည်တို့ကို ကြာရှည်ခံအောင် ပြုလုပ်နည်းကို လူတို့မသိကြချေ။ နို့ကို ကြာရှည်ထားလျှင် ချဉ်၍ ခဲ သည်ကိုသာ သိကြသည်။ နို့ချဉ်ကိုလည်း ကြာရှည်ထား၍ မသုံးစွဲနိုင်ကြချေ။ နောင်သောအခါ နို့ထဲသို့ နွားအစာ အိမ်မှရသော ရင်းနက်ခေါ် အချဉ်ဓာတ်ရှိသည့် အစာအိမ်



ဒိန်ခဲကို အဝတ်ဖြင့်ထုပ်၍ ပုံစံခွက်ထဲသို့ ထည့်နေပုံ

အမြှေးကိုထည့်လိုက်လျှင် နို့ချဉ်လာ၍၊ ယင်းနို့ချဉ်မှ ဒိန် ကို ထုတ်ယူ၍ ရနိုင်ကြောင်း သိရှိလာကြသည်။
ဒိန်ခဲကို ရှေးအီဂျစ်နှင့် ဂရိလူမျိုးများ ပြုလုပ် စားသုံး တတ်ကြောင်း အထောက်အထားများရှိသည်။ ဒိန်ခဲကို စတင် ပြုလုပ်လာသည့် ခေတ်မှစ၍ ၁၉ ရာစုနှစ် အလယ် ခေတ်တိုင်အောင် အိမ်ရှင်မတို့သည် အိမ်တွင်းလုပ်ငန်းတရပ် အနေနှင့် မိမိတို့ဘာသာ မိမိတို့ ပြုလုပ်စားသုံးခဲ့ကြသည်။ ယနေ့တိုင်အောင်ပင်လျှင် ဒိန်ခဲအကောင်းစားကို အမျိုး သမီးများကိုယ်တိုင် အိမ်တွင်း၌ လက်ဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ ဆွစ်ဇာလန်၊ ဟော်လန်၊ ဂျာမနီနိုင်ငံများမှ နာမည်ကျော် ဒိန်ခဲအမျိုးအစား အချို့တို့မှာ လက်လုပ် ဒိန်ခဲများသာ ဖြစ် ကြသည်။
၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်ခန့်လောက်တွင်မှ ဒိန်ခဲကို စက်ဖြင့်ပြုလုပ် လာရာ၊ ဒိန်ခဲစက်ရုံများ၊ အနှံ့အပြား ပေါ်ပေါက်လာ သည်။ လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းအနည်းငယ်ခန့်က ဒိန်ခဲပြုလုပ် ရ၌ မည်သည့်ဒိန်ခဲသည် အမျိုးအစား ကောင်းမည် ညံ့ မည်၊ စား၍အရသာရှိမည် မရှိမည်ကို ကြိုတင်ခန့်မှန်း၍ မရ နိုင်ချေ။ များမကြာမီကမှ ဒိန်ခဲ ကောင်းမကောင်း ဟူ သည်မှာ ဒိန်ခဲပြုလုပ်ရာ၌ထည့်သည့် လက်တစ် အက်ဆစ် ဗက်တီးရီးယား အမျိုးအစားပေါ်၌ တည်ကြောင်းကို တွေ့ ရှိလာကြလေသည်။



ဒိန်ခဲများအသားတက်လာစေရန် ကြာမြင့်စွာ တိုက်သွင်းသိုလှောင်ထားရသည်။

စက်ဖြင့် ဒိန်ခဲပြုလုပ်ပုံမှာ အဆီများများပါမည့် နွားနို့ ကောင်းကောင်းကို စည်ပက်လက်ကြီးများထဲတွင် ထည့်၍၊ ထိုစည်တို့ကို ရေပူကန်ထဲသို့ ချလိုက်သည်။ ရေကန်ထဲမှ ရေပူများ၏အရှိန်ဖြင့် နွားနို့မှာ ဖာရင်ဟိုက် ပြဒါးချိန် အပူ ရှိန် ၈၆ ဒီဂရီမျှ ပူနွေးလာသောအခါ၊ လက်တစ် အက်ဆစ် ဗက်တီးရီးယားကို ထည့်ပေးရလေသည်။ ဗက်တီးရီးယား ကို ထည့်ပေးလိုက်ခြင်းအားဖြင့် နွားနို့သည် ဓာတ်ပျက် သွားကာ၊ အချင်ပေါက်လာသည်။ ထိုနောက်မှ ရင်းနက် ခေါ် အချဉ်ဓာတ်ရည်ကို ထည့်လိုက်ပြန်ရာ၊ မိနစ် ၃၀၊ ၄၀ ခန့်ကြာလျှင်၊ နွားနို့မှာ ပျစ်ခဲသွားလေသည်။ ထိုရင်းနက် အချဉ်ဓာတ်ကို နွားနို့ ပေါင်ချိန် ၁၀၀၀ လျှင်၊ ၃ အောင်စမျှ ထည့်ပေးရသည်။ ထိုနောက် နွားနို့ ခဲကို အပိုင်းပိုင်း ခွဲစိတ် ၍၊ ဒိန်ရည်များထွက်အောင် ပြုလုပ်ပေးရလေသည်။ ထို အစိုင်အဖတ်များကို ၉၅ ဒီဂရီ အပူရှိန်ပေးကာ၊ နာရီဝက် သာသာခန့် ချက်ရပြန်သည်။ ချက်ပြီးသား နို့ခဲများမှ ဒိန် ရည်ကုန်အောင် အကြိမ်ကြိမ် အဖန်ဖန် ချေခွဲစစ်ထုတ်ပစ် ပြီးသောအခါ ထိုအရည် ကုန်သွားသောအခဲများကို စက် ထဲသို့ထည့်၍ ညက်ညက်ကြေအောင် ကြိတ်ရလေသည်။

ယင်းသို့ကြိတ်နေစဉ်၊ နွားနို့ခဲ ပေါင် ၁၀၀ လျှင် ဆား ချိန် ၂ ပေါင်၊ ၃ ပေါင်ခန့်မျှ ထည့်၍ ရောစပ်ရလေသည်။ ဆားနှင့်နို့ခဲများ သမ သွားသောအခါတွင် အပူရှိန်ဒီဂရီ ၈၀ မျှသာ ရှိအောင် အအေးခံ ပေးရပြန်သည်။ ထိုနောက် တွင်မှ အဝတ်နှင့်ထုပ်၍ ပုံစံခွက်ထဲသို့ ထည့်ကာ၊ အပေါ်မှ ဖိချ၍ ပုံသွင်းလေသည်။

ပုံစံခွက်တွင်ထည့်၍ ၁၈ နာရီမျှကြာအောင် ဖိထားသည့် အတွက် ဒိန်ခဲ၏ပုံမှာ အသားသေပြီးလျှင်၊ ဒိန်ခဲအတွင်းရှိ ရေအငွေ့အသက် ရှိသမျှတို့မှာလည်း စစ်ပြီးသားဖြစ်လေ သည်။ ထိုနောက် ဒိန်ခဲကို ပုံစံခွက်ထဲမှ ထုတ်ယူ၍၊ သန့်ရှင်း စေရန် အဝတ်ဖြင့်ပတ်ပြီးလျှင် သေးသောအခန်းတခုထဲတွင် ရက်ကြာရှည်စွာ ထားရသည်။ အစအဦးတွင် ဒိန်ခဲတုံးကို နေ့တိုင်း အထက်အောက် လှန်ပေး၍၊ နောက်ရက်များတွင်မူ တပတ်လျှင် တခါမျှသာ လှန်၍ ပေးရလေသည်။ ထိုသို့ တိုက်သွင်းထားရခြင်းမှာ ဒိန်ခဲပြုလုပ်ရာ၌ အရေးကြီးဆုံး အဆင့် ဖြစ်လေသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်ပေးခြင်းကို အသား တက်အောင် ပြုခြင်းဟု ခေါ်သည်။ ဒိန်ခဲတွင် အသားတက် လာ၍ အရသာ ကောင်းလာလောက်အောင် အချိန်ကြာ မြင့်စွာ ဤသို့ထားရလေသည်။ အင်္ဂလန်ပြည်မှ နာမည် ကျော်၊ စတီတန်ဒိန်ခဲမှာ ၂ နှစ်ကျော်မျှ တိုက်သွင်းထားရ လေသည်။ ဒိန်ခဲကောင်းလျှင် အရသာ ခပ်ပြင်းပြင်းရှိ၍၊ အချိန်လိုသေးသော ဒိန်ခဲမျိုးမှာ ပေါ့ပျက်ပျက်နှင့် အရသာ မရှိပေ။

ဒိန်ခဲကို ဆွစ်ဇာလန်၊ ဟော်လန်၊ ဂျာမနီ၊ ဗဲလဂျီယမ်၊ ဣတလီ၊ ပြင်သစ်၊ ဒိန်းမတ်၊ အင်္ဂလန်၊ ဩစတြေးလီးယား၊ နယူးဇီလန်၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ကနေဒါ စသည့် တိုင်းနိုင်ငံအမြောက်အမြား၌ ပြုလုပ်ကြ၍၊ ပုံအမျိုးမျိုး၊ အ ရောင်အမျိုးမျိုး၊ အရသာအမျိုးမျိုး၊ အပျော့စား အမာ စားဟူ၍ အမျိုးမျိုးအစားပေါင်း ၄၀၀ ကျော်မျှ ရှိလေ သည်။ ဒိန်ခဲတွင် အရောင်ထည့်လိုလျှင် နွားနို့ကို ချဉ် အောင်ပြုပြီးနောက်၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်ဖြင့် အရောင်ရ အောင် ပြုလုပ်ရသည်။ ဒိန်ခဲကို အများဆုံးလုပ်ကိုင်၍၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့ တင်ပို့သောတိုင်းပြည်များတွင် နယူးဇီ လန်ကျွန်းမှာ ပဌမဖြစ်၍၊ ဟော်လန်နှင့်ကနေဒါနိုင်ငံတို့မှာ ဒုတိယနှင့်တတိယ ဖြစ်ကြလေသည်။

အချို့ဒိန်ခဲများကို ဆိတ်နို့၊ သိုးနို့ဖြင့် ပြုလုပ်ကြသည်။ ပြင်သစ်နိုင်ငံလုပ် ရော့ဖော့ခေါ် ဒိန်ခဲကို သိုး၏နို့ဖြင့် ပြု လုပ်လေသည်။ ဒိန်ခဲ အမျိုးမျိုး အစားစား ရှိသည်တွင် ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံမှ ပြုလုပ်သော ဒိန်ခဲများမှာ အမျိုးအစား ကောင်းမွန်၍၊ နာမည် ကျော်ကြားလေသည်။

လူတို့၏ အစာအာဟာရများထဲတွင် အလေးချိန်ခြင်း အ တူတူဖြစ်လျှင်၊ ဒိန်ခဲသည် အမဲသားထက်ပင် နှစ်ဆမျှပို၍ အာဟာရဖြစ်သော အစာမျိုး ဖြစ်ပေသည်။ အနည်းငယ် မျှ စားသုံးရုံဖြင့် အာဟာရဖြစ်သော အစာမျိုးဖြစ်သည်။ ဒိန်ခဲတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ခန္ဓာကိုယ် ကြီးထွား ကြံ့ခိုင်မှုအတွက် လိုအပ်သောအဆီဓာတ်နှင့် ပရိုတင်းတို့အပြင်၊ ဗီတာမင် ဓာတ်၊ ကယ်လဆီယမ်ဓာတ် အများအပြား ပါဝင်၍၊ အ စာလည်း ကြေလွယ်သည်။

ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံတွင် လူတယောက်သည် ပျမ်းမျှခြင်း အားဖြင့် တနှစ်လျှင် ဒိန်ခဲ ၂၄ ပေါင်မျှစား၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံ ၌ ၁၄ ပေါင်မျှ စားသုံးသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌မူ ထိုတိုင်းပြည်များထက် အသုံးနည်းလေသည်။ သို့ရာတွင် ယခုအခါ ဒိန်ခဲ၏ အဖိုးတန် အရာရောက်ပုံကို သိလာကြသဖြင့် အသုံးများလာကြလေပြီ။ ကျွန်ုပ်တို့မြန်မာနိုင်ငံကဲ့သို့ ဆန်စားသောတိုင်းပြည်များ၌ ဒိန်ခဲကို အသုံးနည်းသည်။ ဒိန်ခဲ၏အဖိုးတန်ပုံကို မြန်မာတိုင်းရင်းသား လူထုတို့ အသိနည်းသေး၍၊ နို့ဆီ၊ ထောပတ် စသည်တို့လောက် အသုံးမများချေ။ မြန်မာနိုင်ငံ အချို့အရပ်ဒေသမှ လယ်သမားများသည် ကျွန်ုပ်တို့ဖြင့် ဒိန်ခဲချဉ်ကို ပြုလုပ် စားသုံးကြသော်လည်း၊ အနည်းအကျဉ်းမျှသာ ဖြစ်သည်။

ဒိန်ညင်းငှက်။ ။တိမ်ညင်းငှက်မျိုး — ရှု။

ဒိန်နက်သဲ။ ။ဒိန်နက်သဲသည် နှစ်လရက် တွက်ချက်သော ဗေဒင်ပညာဆိုင်ရာ ဝေါဟာရဖြစ်သည်။ ရေတွက်သော တိထိ ကာလအပိုင်းအခြားထက် တလုံးပို၍တက်ခြင်းကို ဒိန်နက်သဲ ဆင်းသည်ဟုဆိုသည်။

တနေဝင်မှ တနေဝင် သို့မဟုတ် တနေထွက်မှ တနေထွက် တနေတာ ၂၄ နာရီကာလကို သုဒ္ဓဒိန်တလုံးဟု ရေတွက်သည်။ တိထိရက်မှာ ထိုသုဒ္ဓဒိန်ရက်၏ $\frac{၆၉၂}{၇၀၃}$ အစိတ်အပိုင်း ဖြစ်သည်။ တနည်း သုဒ္ဓဒိန်တလုံး (ဝါ) တရက်ကို ၇၀၃ စိတ်စိတ်လျှင် ၆၉၂ စိတ်မှာ တိထိတလုံးဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် တိထိတလုံးက သုဒ္ဓဒိန်တလုံးထက် $\frac{၁၁}{၇၀၃}$ စိတ် ငယ်သည်။

သို့ဖြစ်ရာ သုဒ္ဓဒိန်ရက် ၆၃ ရက် သို့မဟုတ် ၆၄ ရက် ကြာသောအခါ တိထိရက်သည် တရက် သို့မဟုတ် တိထိတလုံးစာမျှ နောက်ကျန်၍ နေသည်ဖြစ်သဖြင့်၊ ထိုခြားနားချက် (အဝမာန်) ကို ထေမိစေရန် တက်မြဲတိထိတလုံးအစား နှစ်လုံး တက်ပေးရသည်။ ထိုသို့တက်ပေးသဖြင့် ခြားနားချက် ပျောက်၍ တိထိနှင့် သုဒ္ဓဒိန်အညီ စတင်ရေတွက်ပြန်သည်။ ထိုသို့ခြားနားချက် ပျောက်သည်ကို အဝမာန်ပြိုသည်ဟု ဆိုသည်။

ဆက်လက်ရေတွက်ပြန်ရာ သုဒ္ဓဒိန် ၆၃ ရက် သို့မဟုတ် ၆၄ ရက်တိုင်း အစိတ်ငယ်သော တိထိရက်က တရက်နည်းနေပြန်၍ တိထိတလုံးအစား နှစ်လုံးတဖန် တက်ရပြန်သည်။ ဤသို့တက်မြဲတလုံးအစား ၂ လုံးတက်သည်ကို ဒိန်နက်သဲ ဆင်းသည်ဟု ဆိုသည်။

ရေစကြိုခုံတော်ဖြတ်ထုံးတွင် လင် တယောက်ပြီး တ

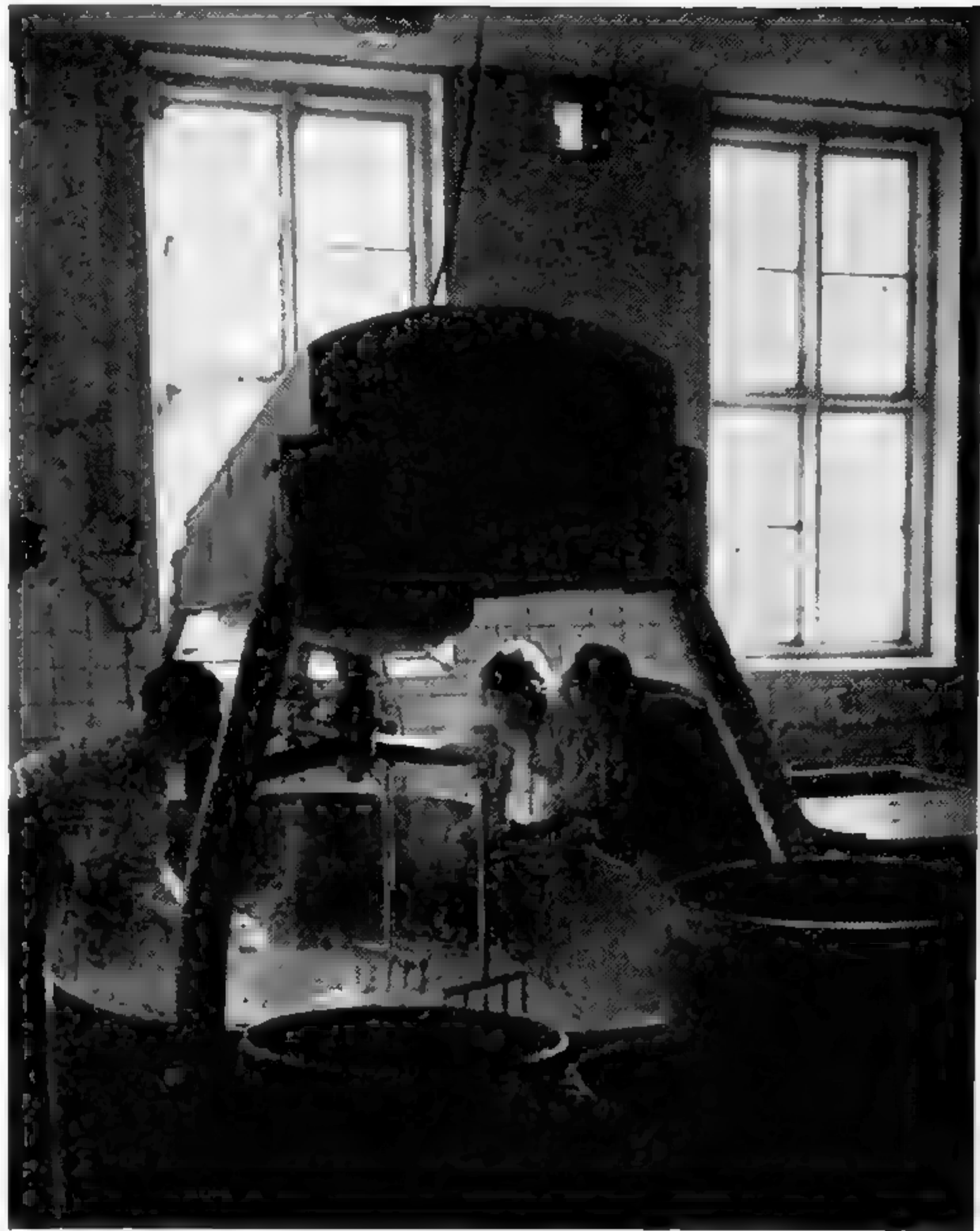
ယောက် ဆက်၍ အလျင်အမြန်သင့်နေသော မိန်းမတစ်ဦးကို တိထိ ၂ လုံး ပို၍တက်သည့်ဥပမာဖြင့် ဒိန်နက်သဲဆင်းမဟု ဆဲရေးနှုတ်လွန်မှုတရပ်ကို စီရင်သည့် ဖြတ်ထုံးတခု ပါရှိသည်။ ထို့ပြင် မြန်မာရာဇဝင်များ၌ ဘုရင်များ နတ်ရွာစံသောအခါ တွေ့ရသော နိမိတ်များကို ဖော်ပြရာ၌ ‘ဒိန်နက်သည်း သင်္ကြန် တပြိုင်နက်သင့်၏’ ဟူသော နိမိတ်ကို တွေ့ရလေသည်။

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ။ ။ပမာဏအားဖြင့် ငယ်ပင် ငယ်သော်လည်း၊ သမဝါယမနည်းစံနစ်အရ ကြီးပွား ထွန်းကားလျက်ရှိသော၊ နိုင်ငံကား၊ ဥရောပတိုက်၏ အနောက်မြောက်ပိုင်း၊ ဂျတ်တလန် ကျွန်းဆွယ်တခုလုံး ပါဝင်သည့် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံပင် ဖြစ်သည်။ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံတွင် ဂျတ်တလန် ကျွန်းဆွယ်နှင့် တကွ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ၊ ဖူနင်၊ ဇီလန် စသော ကျွန်းငယ်ကလေးများ ပါဝင်၍၊ နိုင်ငံ၏ အစုစုဧရိယာမှာ ၁၆,၅၇၅ စတုရန်းမိုင် ကျယ်ဝန်းသည်။ ထိုကျွန်းစုများသည် ဆွီဒင် နှင့် ဂျာမနီနိုင်ငံအကြားတွင် တည်ရှိ၍၊ အနောက်ဖက်တွင် မြောက်ပင်လယ်၊ အရှေ့ဖက်တွင် ဗောလတစ်ပင်လယ်တို့ ကာဆီးဝိုင်းရံလျက်ရှိ၏။ အထူးအားဖြင့် ဂျတ်တလန် ကျွန်းဆွယ်၏ အရှေ့ဖက်ကမ်းခြေသည် မြေဩဇာကောင်းသော လယ်မြေနှင့် သာယာစိုပြည်သော သစ်တောများနှင့် ပြည့်စုံ၍၊ ညီမျှသော ရာသီဥတုရှိ၏။ အနောက်ဖက်ကမ်းခြေ၌မူ သဲသောင်ကုန်းများ၊ နံအိုင်များ၊ မြက်တောများနှင့် သစ်ပင်မပေါက်သော မြေကွက်များ ရှိလေသည်။ သတ္တုဟူ၍ မထွက်သလောက် ဖြစ်သော်လည်း၊ အိုးခွက်ဖုတ်ရန် ရွှံစေး ပေါများသည်။ ကျွန်းဆွယ်တခု ဖြစ်သည့်အတိုင်း၊ နံဘေးပတ်လည်တွင်၊ ပင်လယ်များ ဝိုင်းရံလျက် ရှိရှိမျှမက၊ ဖိအော့ခေါ် ရေမြှောင်ကြားများကလည်း ကုန်းအတွင်းသို့ အတော်ပင်ရောက်အောင် ထိုးဝင်လျက်ရှိရကား၊ ငါးဖမ်းရန်အတွက် အလွန် အကွက်ကောင်းသဖြင့် လူတို့သည် ငါးဖမ်းခြင်းလုပ်ငန်းကို အကြီးအကျယ် လုပ်ကိုင်ကြလေသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်လုံးတွင် တံငါအိမ်ကလေးများနှင့် သူတို့၏ ပိုက်ကွန်များကို အနှံ့အပြား တွေ့နိုင်သည်။ တိုင်းပြည်၏ ၈၀ ရာခိုင်နှုန်းမျှသောမြေကို ထွန်ယက်စိုက်ပျိုးနိုင်၍ အစိုးရက မြေပိုင်ရှင်စံနစ်ကို အားမပေးသဖြင့် လယ်မြေအားလုံးမှာ လယ်ပိုင်ရှင်ကလေးများ လက်ထဲတွင် တည်ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် တိုင်းပြည်အတွင်း ဆင်းရဲလွန်းသူ၊ ချမ်းသာလွန်းသူဟူ၍ မရှိဘဲ ညီညီမျှမျှ ရှိလေသည်။ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံတွင် ငါးလုပ်ငန်းနှင့် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းများအပြင် အခြား အရေးကြီးသောလုပ်ငန်းတခုမှာ နွား၊ ကြက်၊ ဝက်၊ မွေးမြူသောလုပ်ငန်းဖြစ်ရာ နွားနို့၊ မလိုင်၊ ဒိန်ခဲ၊ ဝက်သား

နှင့် ကြက်ဥအမြောက်အမြားကို ဂရိတ်ဗြိတိန်နှင့်ဂျာမနီနိုင်ငံများသို့ အမြဲမပြတ် တင်ပို့ရသည်။ တိုင်းပြည်၏ အသက်သွေးခဲလုပ်ငန်းများတွင် လောကဓာတ် နည်းစံနစ်များ အသုံးပြုရန် အစိုးရက အားပေးလေသည်။

ဤလုပ်ငန်းများကို သမဝါယမစံနစ်ဖြင့် လုပ်ကိုင်ကြရာ၊ သမဝါယမအသင်းများကို အနှံ့အပြား ဖွဲ့စည်းထား၍၊ တောင်သူလယ်သမားတိုင်း အသင်းသားများ ဖြစ်ကြသည်။ သားသတ်ရုံကို သမဝါယမစံနစ်ဖြင့် အုပ်ချုပ်၏။ လယ်လုပ်ရာတွင် လိုသောပစ္စည်းများ၊ ကရိယာတန်ဆာပလာများကိုဝယ်ရန် သမဝါယမအသင်းများ ရှိ၏။ သမဝါယမဘဏ်လည်း ရှိ၏။ လယ်သမားများကို လေဘေး ရေဘေးမှ ကာကွယ်ရန်အလို့ငှာ သမဝါယမ အာမခံအသင်းများ ဖွဲ့စည်းထား၏။ ဗဟိုဓာတ်အားပေးရုံများအပြင် သမဝါယမ လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးရုံများလည်းရှိသည်။ သမဝါယမလုပ်ငန်းများ၌ မည်သည့်နေရာကမျှ လိုလေသေးသည်ဟူ၍ မရှိသောကြောင့် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံသည် သမဝါယမစံနစ်၌ ကမ္ဘာကျော်ဖြစ်လေသည်။ ဤကဲ့သို့များလှစွာသော သမဝါယမအသင်းများကို ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ ဗဟိုသမဝါယမကော်မတီက ကြီးမှူးအုပ်ချုပ်ထားလေသည်။

ဤသို့ သမဝါယမနည်းဖြင့် စံနစ်တကျလုပ်ကိုင်သဖြင့် ဒိန်းမတ်တောင်သူလယ်သမားတို့၏ နေမှုထိုင်မှုမှာ အတော်အဆင့်အတန်း မြင့်၍ လာခဲ့လေသည်။ အဆင့်အတန်း

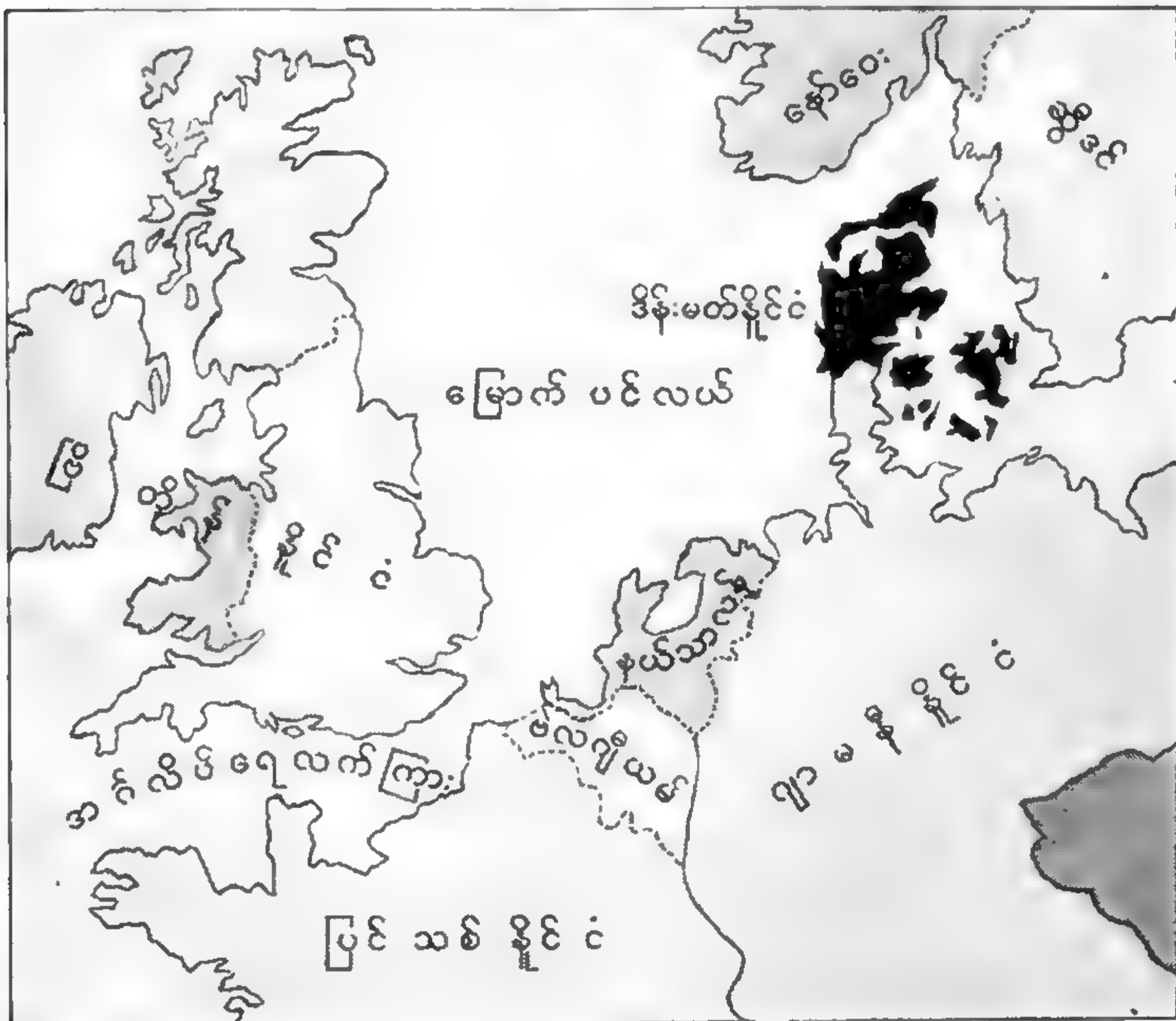


ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ၏ ထင်ရှားသောထွက်ကုန်မှာ ဒိန်းခဲလုပ်ငန်းဖြစ်သည်။

အလွန်ကွာသော လူအတန်းအစားများ မရှိ။ အခြားနိုင်ငံများ ရင်ဆိုင်ရသော သီးစားပြဿနာဟူ၍ မရှိဘဲ၊ လယ်လုပ်ခများကို ကောင်းစွာရကြလေသည်။

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံသားများကိုဒိန်းလူမျိုးဟူ၍ ခေါ်ကြရာ ဒိန်းတို့မှာ သန်မာတောင့်တင်းသော လူမျိုးဖြစ်၍ ကစားခုန်စားဝါသနာပါပြီးလျှင်၊ ကမ္ဘာကျော် ရေကူးသမားများလည်း ဖြစ်ကြလေသည်။ လုံ့လဝီရိယရှိ၍ အလုပ်ကိုကြိုးပမ်းလုပ်သူများ ဖြစ်သည့်အတိုင်း အစားအသောက် ကောင်းကောင်းကို နှစ်သက်ကြ၏။ ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရာ၌ လူအတန်းအစား မရွေးဘဲ၊ ယဉ်ကျေးဖော်ရွေစွာ ဆက်ဆံတတ်ကြ၏။

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံတွင် ပညာကို အလွန်မြတ်နိုး၍ ပညာသင်ကြားရေးကို အထူးအားပေးကြ၏။ ဘာသာရပ်စုံစုံမျှစွာ မူလတန်းပညာ



ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ တည်နေရာပြ မြေပုံ

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ



ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်၏ အကောက်လွှတ်ဆိပ်ကမ်း



ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော် ကျက်သရေဆောင် ဂရန်ဗစ်ကာကင် အဆောက်အအုံ

ကို မသင်မနေရ ပြုလုပ်ထား၏။ အထက်တန်းကျောင်းများအပြင်၊ စက်မှုပညာသင်ကျောင်း၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးပညာသင်ကျောင်း၊ ဆရာဖြစ်သင်ကျောင်း၊ လူကြီးများအတွက် စိုက်ပျိုးရေးကျောင်း စသည်ဖြင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းပညာရပ်များကို သင်ကြားသည့် ကျောင်းမြောက်မြားစွာ ရှိလေသည်။ ကိုပင်ဟားဂင်းမြို့တော်နှင့် အာဟပ်မြို့တွင် တက္ကသိုလ်ကျောင်းများရှိ၏။ မိန်းမများသည် မဲဆန္ဒပေးခွင့်နှင့် လွှတ်တော်အမတ်အဖြစ် အရွေးခံနိုင်ခွင့်ရှိသည်။ မိန်းမတို့သည် ကိုယ်ဝမ်း ကိုယ်ကျောင်းနိုင်သော အရည်အခြင်းလည်းရှိ၍ ကိုယ်ပိုင်အလုပ်များ ကိုယ်စီရှိကြလေရာ အလုပ်ချိန်တွင် ယင်းတို့၏ကလေးများကို စောင့်ထိန်းရန်အလို့ငှာ ကလေးများဂေဟာတို့ကို နိုင်ငံနှင့်အဝန်း တည်ထောင်ထားကြသည်။

ဒိန်းလူမျိုးတို့ကား တခါက ဥရောပမြောက်ပိုင်း၌ အတော်ပင် တန်းခိုးအာဏာကြီးခဲ့သော လူမျိုးတမျိုး ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ထိုအခါက သူတို့သည် မြောက်ဥရောပကမ်းခြေနှင့် အင်္ဂလန်ကျွန်းရှိ ဆိပ်ကမ်းမြို့ရွာများကို တိုက်ခိုက် လုယက်လေ့ရှိကြ၏။ ဒိန်းဘုရင်များတွင် တန်းခိုးအကြီးဆုံးမှာ ကနွတ်ဘုရင်ဖြစ်၍ တခါက အင်္ဂလန်၊ ဒိန်းမတ်နှင့် နော်ဝေးပြည်များကို အုပ်စိုးခဲ့ဘူးလေသည်။ (ကနွတ်ဘုရင် — ရှု။) ကနွတ်ဘုရင်သည် နှစ်အနည်းငယ်သာ နန်းစံရသော်လည်း၊ ဒိန်းတို့သည် ၁၃ ရာစုအထိ ဥရောပမြောက်ပိုင်းတွင် အတော်တန်းခိုးကြီးခဲ့ကြ၏။ ဗောလတစ်ပင်လယ်တဝိုက်တွင် ဟန်ဆီအက်တစ်အဖွဲ့၏ အာဏာ ပျံ့နှံ့လာသောအခါမှ

အနည်းငယ် တန်းခိုးမှိန်သွားလေသည်။ ၁၃၉၇ ခုနှစ်တွင် ဒိန်းမတ်ဘုရင်မ၊ မာဂရက်လက်ထက်၌ ဒိန်းမတ်၊ ဆွီဒင်နှင့် နော်ဝေး ၃ နိုင်ငံပူးပေါင်း၍ ခုခံတိုက်ခိုက်သောအခါမှာမှ ဟန်ဆီအက်တစ်အဖွဲ့၏ရန် အေးသွားလေသည်။ ၁၈၁၅ ခုနှစ်တွင် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံက နပိုလီယန်ကို ကူညီသည်ဆိုကာ၊ ဗီယင်းနား အစည်းအဝေးကြီးက နော်ဝေးကို ဆွီဒင်နှင့်ပူးပေါင်းလိုက်ရာ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံမှာ ထီးတည်း ကျန်ရစ်တော့၏။

၁၈၆၄ ခုနှစ်တွင် ပရပ်ရှားနှင့် ဩစတြီးယားတို့က တိုက်ခိုက်သဖြင့် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံမှာ ရှလဲဇွစ် — ဟိုလစတိုင်နယ်များ ဆုံးရှုံးသွားရ၏။ သို့သော် ပဌမကမ္ဘာစစ် ပြီးသောအခါ ရှလဲဇွစ်နယ်မြောက်ပိုင်းကို ပြန်ရခဲ့၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံကို ဂျာမန်တို့ သိမ်းပိုက်ထား၍၊ ၁၉၄၅ ခုနှစ် မေလ ၅ ရက်နေ့ကျမှ လွတ်မြောက်သွားလေသည်။ ယခုအုပ်စိုးလျက်ရှိသော ဘုရင်မှာ ၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် နတ်ရွာစံလွန်ခဲ့သည့် ဒဗမခရစ်စတီယန်ဘုရင်၏အရိပ်အရာကို ဆက်ခံခဲ့သော နဝမ ဖရက်ဒရစ်ဘုရင်ဖြစ်သည်။ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ၏လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၄,၃၄၇,၄၀၀ ဟု ခန့်မှန်းရလေသည်။

ဒဗ္ဗလင်မြို့။ ။ဒဗ္ဗလင်မြို့သည် အိုင်ယာလန်ကျွန်း အရှေ့ဖက်ကမ်း၊ ဒဗ္ဗလင်ပင်လယ်ကွေ့၊ လစ်ဖေးမြစ်ဝ၌ တည်ရှိ၍၊ အိုင်ရစ်သမုတနိုင်ငံ၏ မြို့တော်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာကျော် ထရင်နီတီကောလိပ်ခေါ် ကျောင်းတော်ကြီးရှိ၍၊ အိုင်ယာလန်၏ ဘဏ်တိုက်အဆောက်အအုံ၊ ပါလီမန်လွှတ်တော်ရုံး



အိုင်ရစ် အမတ်နိုင်ငံမြို့တော်ဖြစ်သော ဒဗ္ဗလင်မြို့၏ စည်ကားသော အိုကောနဲလမ်းမကြီး

များ၊ အကောက်ရုံး၊ တရားရုံးစသော အဆောက်အအုံများသည် ထင်ရှားလေသည်။ ၁၉၁၆ ခုနှင့် ၁၉၂၂ ခုနှစ်တွင် ပုန်ကန်ထကြွခဲ့စဉ်က လွတ်လပ်သော အိုင်ယာလန်နိုင်ငံ အစိုးရ စစ်တပ်များနှင့် သမတဂိုဏ်းသမားတို့ တိုက်ခိုက်ကြရာ၊ အစိုးရစာတိုက်၊ အကောက်ရုံးနှင့် တရားရုံးတော် ၄ ခုတို့မှာ ပျက်စီးခဲ့လေသည်။ လစ်ဗေးမြစ်ကို တန်တားကြီး ၁၂ ခုတို့ဖြင့် ဖြတ်သန်းနိုင်သည်။ မြို့တော်၏ဆိပ်ကမ်းသည် တိုးချဲ့ပြုပြင်ထားသည့်အတွက် အလွန်ကောင်းမွန်၍၊ အတွင်းဖက်ရှိ မြို့ကြီးများနှင့် တူးမြောင်းများ၊ မီးရထားလမ်းများဖြင့် ဆက်သွယ်နိုင်၏။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၅၂၁,၃၂၂ ယောက်ရှိသည်။ ဤမြို့တွင် စက်မှုလုပ်ငန်းများ ကောင်းစွာမထွန်းကားလှဘဲ၊ အရက်ချက်ခြင်း၊ ဘီစကွတ်မှုလုပ်ခြင်း၊ ပိတ်ချောရက်ခြင်းစသော လုပ်ငန်းများသာရှိသည်။ ဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီး ဖြစ်သည့်အတိုင်း လူသွားလမ်း၊ မီးရထားလမ်း၊ တူးမြောင်းများ အနှံ့အပြားရှိ၏။ ဒိန်းလူမျိုးတို့က ရှေးဦးစွာတည်ဆောက်၍ အမည်ပေးခဲ့သော မြို့ဖြစ်သည်။ ဒဗျူလင်မြို့သည် ၁၇ နှင့် ၁၈ ရာစုနှစ်များအတွင်း၌ အထူးထင်ရှားခဲ့လေသည်။

ဒမ်းပီယာ, ဒဗျူ (ခရစ် ၁၆၅၂-၁၇၁၅)။ ။ ဝီလျံ ဒမ်းပီယာသည် ပင်လယ်ဓားပြဗိုလ်ဘဝမှ ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည် စာရေးဆရာအဖြစ်ဖြင့် ကျော်ကြားခဲ့သူဖြစ်၏။ ဒမ်းပီယာသည် အင်္ဂလန်ပြည် ဆမ္မာဆက်နယ်တွင် မွေးဖွား၍၊ ငယ်စဉ်ကပင် သင်္ဘောသားအဖြစ်ဖြင့် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့ ရောက်ခဲ့သည်။ ဤသို့ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့လှည့်ပတ်၍ ၁ နှစ်ခန့် အကြာဖြစ်သော ခရစ် ၁၆၉၁ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ပြန်ရောက်ပြီးလျှင်၊ ‘ကမ္ဘာတပတ် ခရီးစဉ်သစ်’ ဟူသော စာအုပ်ကို ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခဲ့လေသည်။ ၁၇၀၃ ခုနှစ်တွင် ဒမ်းပီယာသည် နယ်သစ်ရှာဖွေရန်အလို့ငှာ ခရီးထွက်ခဲ့ရာ၊ သူစီးလာသော ရွက်သင်္ဘောနှင့် အခြားအဖော် ရွက်သင်္ဘောတစင်းပေါ်၌ ပုန်ကန်ထကြွမှုများ ဖြစ်ပွားခဲ့သဖြင့် ခရီးထွက်ခြင်းသည် မအောင်မြင်ခဲ့ချေ။ ထိုခရီးအတွင်း အယ်လက်ဇန္ဒာ ဆဲလကတ်ခေါ် သင်္ဘောသားတဦးကို ကျွန်းတကျွန်းပေါ်တွင် တယောက်တည်း စွန့်ပစ်ထားခဲ့ရသည်။ ဤအကြောင်းအရာကိုရည်ညွှန်း၍ ဒီဗီးသည် ရော်ဗင်ဆန်ကရူးဆိုး စာအုပ်ကို ရေးခဲ့သည်။ (ဒီဗီး, ဒီ - ရှု။) နောက်တကြိမ်တွင် ဒမ်းပီယာသည် ရေကြောင်းပြုအဖြစ်ဖြင့် သင်္ဘောတစီးတွင်လိုက်၍၊ ပင်လယ်ဓားပြအလုပ်ကို လုပ်ရာ၊ ပေါင် ၂ သိန်းတန်ဖိုးရှိသော ပစ္စည်းများကို စပိန်သင်္ဘောများမှ ရလိုက်လေသည်။ ထိုနောက် အပြန်ခရီးတွင် အယ်လက်ဇန္ဒာ ဆဲလကတ်ကို ကယ်ဆယ်၍ပြန်ခဲ့ရာ၊ ဓားပြတိုက်ရာပါ ဝေစုကို မဝေခွဲရမီ၊ လမ်းခရီးတွင် ကွယ်လွန်လေသည်။



ဝီလျံ ဒမ်းပီယာ

သူကျက်စားခဲ့သော ဩစတြေးလီးယားတိုက် အနောက်ဖက်ကမ်းခြေတလျှောက်ရှိ ကျွန်းများ၊ ကျွန်းစုများနှင့် ရေလက်ကြားများသည် ဒမ်းပီယာအမည်ကိုစွဲ၍ အမည်တွင်ကြလေသည်။

ဒုံးမြီးကွက်။ ။ဒုံးမြီးကွက်သည် ‘စိကိုနိုင်အိဒီး’ မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သော ဒုံးစပ်အငယ်စားဖြစ်သည်။ ဇီဝဗေဒအလိုအားဖြင့် ယင်းကို ‘လက်ပတော့တီလော့ ဂျာဗာနီကပ်’ ဟုခေါ်သည်။

အလျား ၄၅ လက်မရှိသည်။ ဒုံးစပ်များကဲ့သို့ပင် စလုတ်မရှိချေ။ ကွင်းထဲတွင် ထိုငှက်ကိုတွေ့ရလျှင်၊ ငှက်၏ ကိုယ်အထက်ပိုင်းသည် မွဲပြာညိုရောင် ပေါက်နေသည်ကို မြင်ရလိမ့်မည်။ မော်လမြိုင်မြို့ အရှေ့တောင်ဖက် ၂၅ မိုင်ခန့် အကွာတွင်ရှိသော တောင်စောက်များပေါ်၌ အသိုက်လုပ်သည်ကို တွေ့ရသည်။ မြိတ်မြို့၏တောင်ဖက် မိုင် ၆၀ ခန့် အကွာရှိ အင်းတော်ရွာ၌လည်း ထိုငှက်များ အုပ်ဖွဲ့၍ အသိုက်လုပ်ကြသည်ဟုဆိုသည်။ အသိုက်များကို အလွန်မြင့်မားသည့် ကညင်ပင်များပေါ်တွင် လုပ်လေ့ရှိကြသည်။ အကြီးဆုံး ငှက်အုပ်တွင် အသိုက်ပေါင်း ၄၀ ခန့်ရှိသည်။

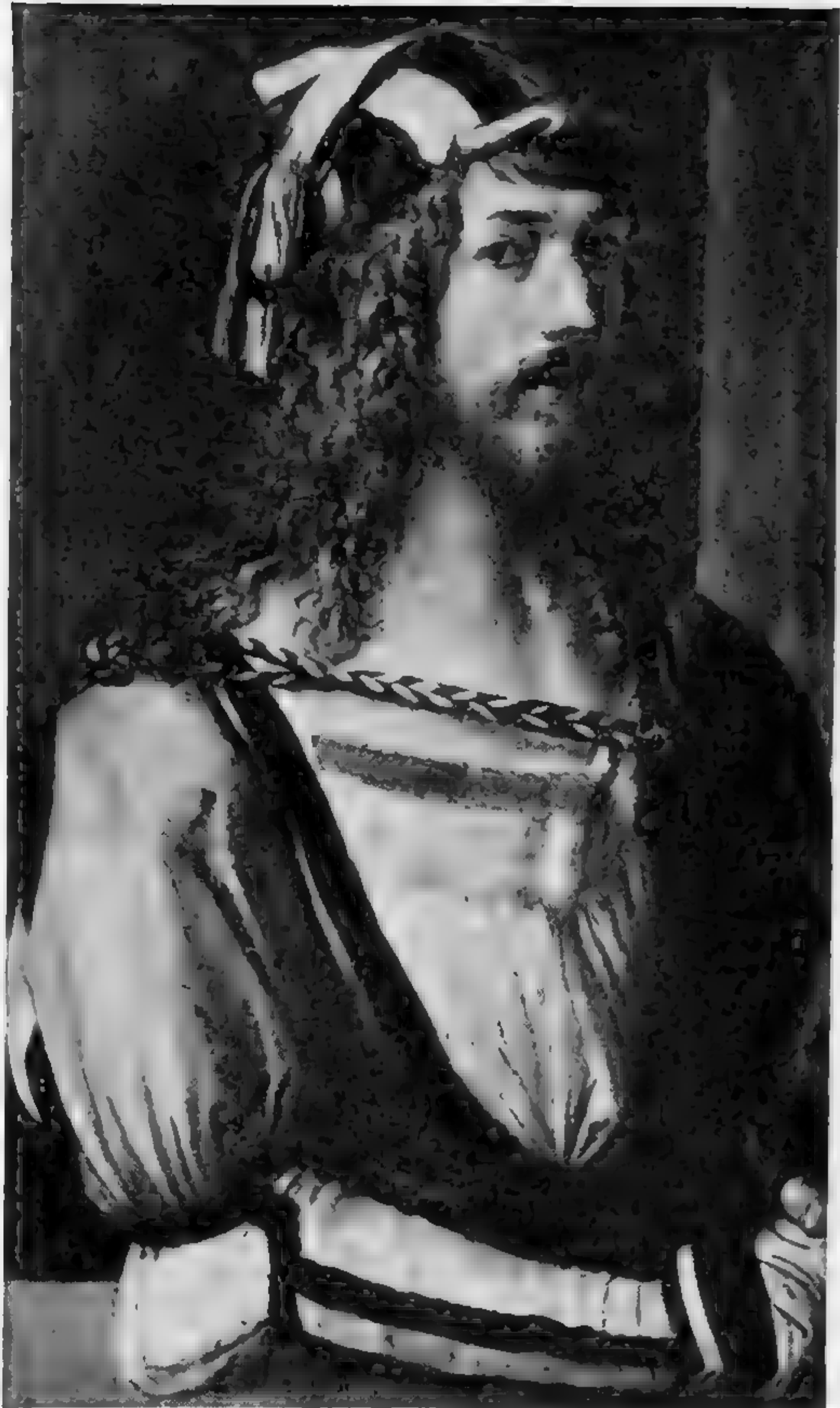
တမြဲလျှင် အများဆုံး ၃၊ ၄ ဥ ရှိတတ်သော်လည်း၊ အများအားဖြင့် ၃ ဥသာရှိသော အသိုက်ကို တွေ့ရတတ်သည်။ နိုင်ငံဘာလတွင် ငှက်ကလေးများ ပေါက်လေ့ရှိသည်။ ဒုံးမြီးကွက်၏ ဥသည် ဒုံးစပ်၏ ဥထက် ငယ်ယောင်ယောင်ရှိသည်။

ဒုံးမြီးကွက်ကို အရွှေပိုင်းဒေသများတွင် အနှံ့အပြား တွေ့ရသည်။ ထိုငှက်ကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနည်းငယ်သာ တွေ့ရသော်လည်း၊ မြန်မာနိုင်ငံ၌ပင် အမြဲနေဟန်တူသည်။ တခါတရံ လွင်ပြင်များတွင် တွေ့ရသည်။ ဆောင်းဥတု၌ ရခိုင်တိုင်းတွင်၊ ဒုံးမြီးကွက်ကို တွေ့ရတတ်သည်ဟုလည်း အဆိုရှိသည်။

ဒျူတီရီယမ်။ ။ဒျူတီရီယမ်သည် ဟိုက်ဒရိုဂျင်၏ အိုင်ဆိုတုပ်ဖြစ်၏။ (အိုင်ဆိုတုပ် - ရှု။) အိုင်ဆိုတုပ်ဆိုသည်မှာ ဓာတ်ဂုဏ်ချင်း တူညီသော်လည်း၊ အက်တမ် အလေးဆချင်း ခြားနားသော ခြံစင် မူကွဲများကို ဆိုလိုသည်။ ဒျူတီရီယမ်ကို အချိန်စီးသော ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဟူ၍ အမှတ်သညာပြုကြသည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အဆ ၅၀၀၀ တွင် ဒျူတီရီယမ် ၁ ဆသာလျှင် ပါရှိသည်။ ရေထဲ၌ အောက်ဆီဂျင်နှင့်ပေါင်းစပ်သော ဒျူတီရီယမ်ခြံပေါင်းကို အချိန်စီးသောရေဟု ခေါ်ဆိုသည်။ အယ်လကာလိုင်းရည်ကို တာရှည်စွာ လျှပ်စစ်ဖြင့် ဓာတ်ခွဲယူလျှင် အချိန်စီးသောရေကို ရသည်။ ဒျူတီရီယမ်ကို စတင်ဖော်ထုတ်သူမှာ ယူရေး ဆိုသူဖြစ်သည်။

ဒျူတီရီယမ်သည် ဓာတ်ငွေ့ဖြစ်၏။ ဓာတ်ဂုဏ်အားဖြင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့်တူ၏။ သို့သော် ရုပ်ဂုဏ်အားဖြင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့်ကွဲသည်။ ဒျူတီရီယမ်၏ အရည်ဆူမှတ်မှာ စင်တီဂရိတ် ၂၄၉.၅ ဒီဂရီဖြစ်၍၊ အရည်ပျော်မှတ်မှာ စင်တီဂရိတ် ၂၅၄.၃၅ ဒီဂရီဖြစ်သည်။ ဒျူတီရီယမ်ကို ဓရရိုးရိုးပေါ်၌ လောင်း၍ ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်ခန့်ထားလျှင် ထုထယ်မပြောင်းဘဲ၊ ထိုဓာတ်ငွေ့၌ ဒျူတီရီယမ် ၅% ခန့်သာလျှင် ကျန်ရှိသည်။ ရေထဲမှ ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် ဖလှယ်မှုရှိသောကြောင့် ဒျူတီရီယမ် အတိုင်းအဆ နည်းသွားခြင်းဖြစ်သည်။ ဒျူတီရီယမ် အက်တမ်၏ ဒျူကလီးယပ်မှာ ဒျူတာရွန်ဖြစ်သည်။ (ဓာတုဗေဒ - လည်းရှု။)

ဒျူရာ, အေ (ခရစ် ၁၄၇၁-၁၅၂၈)။ ။ကမ္ဘာကျော် ပန်းချီဆရာကြီး အားလဗရက် ဒျူရာသည် ၁၄၇၁ ခုနှစ် မေလ ၂၁ ရက်နေ့တွင် ဂျာမနီနိုင်ငံ နျူးရမ်းဗပ်မြို့၌ ဖွားမြင်လေသည်။ သူ၏ဖခင်မှာ ရွှေပန်းထိမ်ဆရာတဦးဖြစ်၍၊ သားသမီး ၁၈ ယောက်ရှိရာ၊ ဒျူရာမှာ ဒုတိယသားဖြစ်၏။ စာရေး စာဖတ် တတ်လျှင်၊ ဒျူရာအား ကျောင်းထွက်စေပြီးနောက်၊ ပန်းထိမ်အလုပ်ကို ကူညီလုပ်ကိုင်စေလေသည်။ ဒျူရာသည် ငယ်စဉ်ကပင် ပန်းထိမ်အလုပ်ထက်



နာမည်ကျော် ပန်းချီဆရာကြီး ဒျူရာကိုယ်တိုင် မိမိ၏ပုံတူကို ရေးဆွဲထားသည့် ပန်းချီကား

ကောင်းမွန်သည့် အလုပ်တခုကို လုပ်မည်ဟူသော ရည်မှန်းချက် ထားခဲ့ပြီးလျှင်၊ ပန်းချီပညာ၌ များစွာစိတ်ဝင်စားခဲ့၏။ ၁၃ နှစ်သားအရွယ် သူ၏ပုံတူကို အကြမ်းရေးဆွဲခဲ့ရာ၊ နာမည်ကျော် ပန်းချီဆရာကြီးတယောက် ရေးဆွဲသည့်ပုံဟု ထင်မှတ်ရအောင်ပင် ကောင်းမွန်လေသည်။ စာအုပ်များကို ပုံနှိပ်သောခေတ်သို့ရောက်လာသောအခါ၊ ရုပ်ပုံထွင်းအတတ်သည် ခေတ်စားလာခဲ့သောကြောင့်၊ ဒျူရာသည် ရုပ်ပုံထွင်းဆရာတဦးထံတွင် အလုပ်သင်လေသည်။ အဖြူနှင့်အမဲရုပ်ပုံကို သစ်သားပေါ်တွင် ထွင်းထုခဲ့ရာ၊ သူ၏လက်ရာများသည် အလွန်ကောင်းမွန်လှပေသည်။ သို့ရာတွင် သူသည် ဆေးရောင်စုံရေးခြယ်ခြင်း၌ စိတ်အားထက်သန်လာသဖြင့်၊ ကမ္ဘာကျော် ပန်းချီဆရာကြီးများရှိရာ ဂျာမနီ၊ လူတလီ စသောနိုင်ငံများသို့ ခရီးထွက်ကာ၊ ပန်းချီပညာကို လေ့လာဆည်းပူးလေသည်။ ၁၄၉၄ ခုနှစ်တွင် ဒျူရာသည် ဇာတိဖြစ်သော နျူးရမ်း

ဗပ်သို့ ပြန်လာကာ၊ ကုန်သည်တစ်ဦး၏သမီး အဂ္ဂနက် ဖရေ ဆိုသူနှင့် လက်ထပ်သည်။ အိမ်ထောင်ပြုပြီးနောက်၊ ဒုလ္လဘ သည် နှူးရမ်းဗပ်မြို့၌ ပန်းချီကားများကို ရေးဆွဲ၍၎င်း၊ ရုပ်ပုံထွင်း၍၎င်း အသက်မွေးမှုလေသည်။

၁၀ နှစ်မျှကြာသောအခါ၊ ဣတလျလူမျိုးတယောက် သည် သူ၏ပုံများကို ပုံထွင်းကူးယူ၍၊ ကိုယ်ပိုင်ရေးဆွဲသော ပုံအဖြစ် ရောင်းချနေကြောင်း ကြားရသဖြင့်၊ ဒုလ္လဘသည် ဣတလျပြည်သို့ သွားရပြန်လေသည်။ ထိုအခါက၊ ဣတလျ ပြည်တွင် ၂ နှစ်မျှ နေထိုင်ခဲ့ရ၍၊ ဣတလျပန်းချီပညာရပ် များကို လေ့လာ ဆည်းပူးခဲ့ရ၏။

ဒုလ္လဘသည် ဣတလျပန်းချီပညာကို အထူးနှစ်သက်လေ သည်။ ဣတလျမှ ပြန်လာခဲ့ပြီးနောက်တွင် ပန်းချီကားများ ကို အဆက်မပြတ် ရေးဆွဲရလေရာ၊ မကြာမီပင် ဘုရင်နှင့် မင်းညီမင်းသား များမတ်များ၏ အသုံးတော်ခံ ပန်းချီဆရာ ကြီး ဖြစ်လာလေသည်။ ဒုလ္လဘတို့၏ခေတ်တွင် ဂျာမန် အနု ပညာရပ်များ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခဲ့၏။ စင်စစ်သော်ကား ဒုလ္လဘ သည် ဂျာမန်နိုင်ငံ၌ ဉာဏ်သစ်အရေးပုံကို တည်ထောင်ခဲ့သူ များတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်လေသည်။ (ဉာဏ် သစ်အရေးပုံ — ရှု။)

ဒုလ္လဘသည် ပန်းချီပညာအပြင် လောကဓာတ်ပညာ ကိုလည်း လွန်စွာစိတ်ပါခဲ့ရာ၊ နောက်ပိုင်းတွင်၊ လော ကဓာတ်ပညာဖက်ကို လိုက်စားခဲ့လေသည်။ ဒုလ္လဘသည် အလွန် အလုပ်လုပ်သူတစ်ဦးဖြစ်၍၊ သူမသေမီပန်းချီ ကားပေါင်း တထောင်ကျော်ထိ ရေးဆွဲပြီးစီးခဲ့လေသည်။ ဒုလ္လဘသည် အသုံးတော်ခံ ပန်းချီဆရာကြီးဖြစ်၍ နာ မည်ကျော်ကြားသလောက်၊ လက်ရာလည်း ပြောင်မြောက် သူဖြစ်သည်။ (ဂျာမန်အနုပညာ — ရှု။) ‘စိန်ဂျရမ်း စာ ကြည့်နေပုံ’ နှင့် ‘တမန်တော် ၄ ဦး’ ပုံများသည် အထူး နာမည်ကျော်ကြား၏။ ဒုလ္လဘသည် ၁၅၂၈ ခုနှစ် ဧပြီလ ၆ ရက်နေ့တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။

ဒုလ္လဘ၊ အယ်လက်ဇန္ဒာ (ခရစ် ၁၈၀၂-၁၈၇၀)။ ‘မွန်တီ ကရစ္စတိုမြို့စားကြီး’ ဟုခေါ်သော ကမ္ဘာကျော် ဝတ္ထုကို ရေးသားသူ ပြင်သစ်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီးကား အယ် လက်ဇန္ဒာ ဒုလ္လဘဖြစ်သည်။ ထိုဝတ္ထုသည် ကျွန်ုပ်တို့ မြန် မာနိုင်ငံတွင် ‘မောင်ရင်မောင် မမယ်မ’ ဟူသောအမည်ဖြင့် ဂျိမ်း လှကျော် ဘာသာပြန်သောဝတ္ထုအဖြစ် ၂၀ ရာစုနှစ်ဦး က ထင်ရှားကျော်စောခဲ့သည်။ (မောင်ရင်မောင်၊ မမယ်မ ဝတ္ထု — ရှု။) ယခုခေတ်၌ ထိုဝတ္ထုကိုပင် စာရေးဆရာကြီး ရွှေဥဒေါင်းက ‘ရတနာသိုက်’ ဟူသောအမည်ဖြင့် တိုက် ရိုက်ဘာသာပြန်ဆိုခဲ့သည်။ မြန်မာတို့အကြိုက်တွေ့သော ဒုလ္လဘ၏ အခြားဝတ္ထုတပုဒ်မှာ စာရေးဆရာကြီး ပီမိုးနင်း



ကမ္ဘာကျော် ပြင်သစ်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး အယ်လက်ဇန္ဒာ ဒုလ္လဘ

ဘာသာပြန်သော ‘သူရဲကောင်းသုံးယောက်’ ဝတ္ထုဖြစ် လေသည်။

ဒုလ္လဘသည် ပြင်သစ်နိုင်ငံ နပိုလီယန်၏စစ်တပ်တွင် စစ် မှုထမ်းသော ဗိုလ်ချုပ်တစ်ဦး၏ သားဖြစ်သည်။ သူ၏ ဖွား အေသည် ဟေးတီးကျွန်းသူ ကပ္ပလီ အမျိုးသမီးတစ်ဦးဖြစ် သည်။ ၄ နှစ်သားအရွယ်ကပင်လျှင် ဖခင်ကွယ်လွန်ခဲ့သော ကြောင့်၊ ဒုလ္လဘသည် ငယ်စဉ်က ကောင်းစွာ စာပေမသင် ကြားခဲ့ရချေ။ ထို့ကြောင့် အချိန်တန် အရွယ်ရောက်လာ သောအခါ၊ လခအနည်းငယ်မျှဖြင့် ရွှေနေစာရေး လုပ်ခဲ့ရ သည်။ ခရစ် ၁၈၂၃ ခုနှစ်တွင် ဒုလ္လဘသည် ပါရစ်မြို့တွင် နေထိုင်ရန်အလို့ငှာ ရောက်ရှိလာခဲ့လေသည်။ ဝမ်းရေးကို ငဲ့၍၊ ဒုလ္လဘသည် ၁၈၂၅ ခုနှစ်မှ ၁၈၃၀ ပြည့်နှစ်တိုင်အောင် ပြဇာတ်များနှင့် အခြားရယ်ဖွယ်ရာ စာပေတို့ကို ရေးသားရ သည်။ ထိုအတွင်း ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် တော်လှန်ရေးနှင့်စပ် လျဉ်း၍၊ အခြေအနေ ရှုပ်ထွေးလျက်ရှိလာသည်။ ထို အချိန်က ဒုလ္လဘသည် အစိုးရအဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးနှင့် မသင့်မတင့် ဖြစ်သောကြောင့်၊ သူ၏အပေါ် အမှုပတ်လာမည်ကို စိုးရိမ် ၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံမှ ခေတ္တရှောင်တိမ်းကာ၊ ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ တွင် နေထိုင်လေသည်။ ထိုနောက် တိုင်းရေးပြည်ရေး အေး ချမ်းသွားသည့်အခါ၊ ပါရစ်မြို့သို့ ပြန်လာပြီးလျှင်၊ ၁၂ နှစ် တိုင်တိုင် ပြဇာတ်တို့ကို ရေးသားခဲ့ရာ၊ များစွာ ထင်ပေါ် ကျော်ကြားလာလေသည်။

၁၈၄၃ ခုနှစ်တွင် ဒုလ္လဘသည် ဝတ္ထုကို စတင်ရေးသား လေသည်။ နောက်တနှစ်တွင် ‘သူရဲကောင်းသုံးယောက်’ ဝတ္ထုကို ၁၇ ရာစုနှစ် ၁၃ ဆက်မြောက် လူဝီလက်ထက် အ ဖြစ်အပျက်ကို နောက်ခံထား၍ ရေးသားခဲ့လေသည်။ ထို ဝတ္ထုသည် ၁၉ ရာစုနှစ်ထုတ် ‘စွန့်စားခြင်းနှင့် စိတ်ကူးယဉ်



ဖခင်ကဲ့သို့ပင် ဝတ္ထုနှင့်ပြဇာတ်ရေးဆရာအဖြစ် နာမည်ကျော်ကြားသည့် အယ်လက်ဇန္ဒာ ဒျူးမား (အငယ်)

ခြင်း' တို့ကို အထူးပြုသောဝတ္ထုတို့တွင် နာမည်အကျော်ကြားဆုံးဝတ္ထု ဖြစ်လေသည်။ ထိုဝတ္ထုသည် များစွာကျော်ကြားလေရာ၊ ၁၈၄၅ ခုနှစ်၌ ဒျူးမားသည် ထိုဝတ္ထု၏ အဆက်ဖြစ်သော 'နှစ်ပေါင်း ၂၀ လွန်ခဲ့ပြီးနောက်' ဟူသော ဝတ္ထုကို ရေးသားထုတ်ဝေလေသည်။ ၁၈၄၄-၄၅ အတွင်း၌ 'မန်တီ ကရစ္စတိုမိုစားကြီး' ဝတ္ထုကိုလည်း ရေးခဲ့သည်။ ထိုနောက် ကွယ်လွန်သည်အထိ နှစ်ပေါင်း ၂၀ တိုင်တိုင် ဝတ္ထုပေါင်း ၃၀၀ ကျော်တို့ကို ရေးသားခဲ့သည်။ နောက်ကာလ၌ ရေးသားသောဝတ္ထုတို့ကို ဒျူးမားသည် အခြားစာရေးဆရာများကို ငှားရမ်း၍ အရေးခိုင်းသည်ဟု အဆိုရှိသည်။ ဒျူးမားသည် ဝတ္ထုကြောင်းကို ရှာပေး၍၊ အခြားစာရေးဆရာတို့က ဝတ္ထုကြောင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်တို့ကို သုတေသနပြုကာ စာပြုပေးရသည်။ ဒျူးမားက နောက်ဆုံးအချောကိုင်၍ ရေးသည်။ သို့သော် ၁၈၄၃-၅၀ အတွင်း ရေးသားသော ဒျူးမား၏ဝတ္ထုတို့သည်သာလျှင် အကောင်းဆုံးလက်ရာ ဖြစ်ပေသည်။ ဒျူးမားသည် ဝတ္ထုရေးခြင်းဖြင့် ဝင်ငွေ အလွန်ကောင်းသည်။ သို့သော် အလွန်အသုံးအစွဲကြီးသူ ဖြစ်ရကား၊ အရွယ် အိုလာလတ်သော် များစွာ ဆင်းရဲပင်ပန်းလေသည်။ ၁၈၂၄ ခုနှစ်တွင် ဒျူးမား ပါရစ်မြို့သို့ရောက်စက ပါရစ်မြို့၌မွေးဖွားသော သူ၏သားသည် သူ့ကို ဝတ္ထုရေးဆရာအဖြစ်ဖြင့်ပင် ကောင်းစွာ လုပ်ကျွေး မွေးမြူလေသည်။ ထိုသားကား သူနှင့်အမည်တူ မှည့်ခေါ်ထားသော အယ်လက်ဇန္ဒာ ဒျူးမား (အငယ်) (၁၈၂၄-၉၅) ဖြစ်သည်။ သားဖြစ်သူ ဒျူးမားသည် အဖဖြစ်သူ ဒျူးမား၏ အသုံးအဖြုန်းကြီးပုံကို တွေ့မြင်လာသောအခါ၊ ၁၈၄၇ ခုနှစ်မှအစပြု၍ ဝတ္ထုရေးကာ အသက်

မွေးလေသည်။ သူရေးသော ပဌမဆုံး နာမည်ထွက်သည့် ဝတ္ထုသည် 'ကမိလီယာပန်းပန်ဆင်သူ' ခေါ် ဝတ္ထုဖြစ်သည်။ ထိုဝတ္ထုကို ၁၈၄၈ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေရာ၊ ၁၈၅၂ ခုနှစ်သို့ရောက်သော် ထိုဝတ္ထုကိုမိုး၍ ပြဇာတ် ကပြသည်။ ထိုဝတ္ထုသည် ထိုခေတ်ရှိ လူမှုရေးပြဿနာတို့ကို ဖော်ပြသော ဝတ္ထုဖြစ်သည်။ နောင်အခါတွင် ဒျူးမားအငယ်သည် သူရေးသမျှသောဝတ္ထုတို့တွင် ထိုခေတ်၌ကြုံတွေ့ရသော စီးပွားရေး၊ နိုင်ငံရေး၊ အိမ်တွင်းရေးပြဿနာတို့ကို အခြေခံ၍ ရေးလေသည်။

ဒြပ်စင်သစ်များ။ ။ယခုအခါ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် သဘာဝတွင် မတွေ့ရှိနိုင်သော ပစ္စည်းသစ် (ဒြပ်ပေါင်းသစ်) များကို ဖန်တီး လုပ်ယူနိုင်ကြသည်သာမက၊ အက်တမ်များကို ပြိုခွင်းပြီးနောက် သဘာဝတွင် မတွေ့ရှိနိုင်သော ဒြပ်စင်သစ်များကိုလည်း ဖန်တီး လုပ်ယူနိုင်ကြလေပြီ။ ယင်းသို့ လုပ်ယူနိုင်ခဲ့ကြသည်မှာ ရေဒီယမ်နှင့် ယူရေးနီယမ်ကဲ့သို့သော မခိုင်မြဲသည့် ဒြပ်စင်အနည်းငယ်တို့၏အကြောင်းကို အချိန်ကြာမြင့်စွာ လေ့လာပြီးသောအခါမှသာ လုပ်ယူနိုင်ကြခြင်း ဖြစ်ပေသည်။ ခဲထက်ပို၍ အက်တမ်အလေးချိန် များသော ဒြပ်စင်အပေါင်းတို့သည် အစဉ်သဖြင့် ခိုင်မြဲတည်တံ့စွာ မရှိနိုင်ကြချေ။ ထိုအက်တမ်တို့၏ နျူးကလီးယပ်များကို စုစည်းသောအားသည် အက်တမ်တို့ ခိုင်မြဲတည်တံ့၍ နေနိုင်လောက်အောင် မကောင်းချေ။ ထို့ကြောင့် အက်တမ်တိုင်းသည် မိမိ၏နျူးကလီးယပ်မှ အဖိုမြူ မှန်နှင့် အမမြူမှန်နှစ်မျိုးလုံးကို တမျိုးနှင့်တမျိုး မျှတအောင်ထုတ်လွှတ်သည်။ ထုတ်လွှတ်သောနှုန်းမှာ အက်တမ်အမျိုးအစားကိုလိုက်၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။

မခိုင်မြဲသောဒြပ်စင်တို့သည် မိမိတို့၏အက်တမ်မှ အဖို မြူမှန်နှင့် အမမြူမှန်တို့ကို ထုတ်လွှတ်၍ ဒြပ်စင်ဘဝအမျိုးမျိုးသို့ ပြောင်းလဲကြသည်။ ခဲဒြပ်စင်ဘဝသို့ ကျရောက်သောအခါ မြူမှန်ထုတ်လွှတ်ခြင်း ရပ်စဲသွားသည်။ အချို့ဒြပ်စင်သည် ခဲဘဝသို့ကျရောက်ရန် စက္ကန့်ပိုင်းမျှသာကြာ၍၊ အချို့မှာမူ နှစ်ပေါင်း အသိန်းအသန်းကျော်အောင်ပင် ကြာလေသည်။ ထိုကဲ့သို့ မခိုင်မြဲသော ဒြပ်စင်ကို ရေဒီယမ်သတ္တိရှိ ဒြပ်စင်ဟု ခေါ်သည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ဆိုခဲ့သော ဒြပ်စင်များ၏ ရေဒီယမ်သတ္တိရှိပုံကို လေ့လာပြီးလျှင်၊ ယင်းကဲ့သို့ ရေဒီယမ်သတ္တိရှိပုံမျိုးကို လက်တွေ့ စမ်းသပ်ကြည့်ကြလေသည်။ ယင်းသို့ အက်တမ်ကို ပြိုခွင်းရန်အတွက် အားကောင်းသော ဆိုင်ကလိုထရွန်ခေါ် အက်တမ်ပြိုခွင်းစက်ကြီးများကို ဆောက်လုပ်ကြသည်။ ဆိုင်ကလိုထရွန်တွင် ဒြပ်စင်များကို ရေဒီယမ်သတ္တိရှိလာအောင် လုပ်ယူကြသည်။ ဒြပ်စင်ကို မခိုင်မြဲစေဘဲ၊ ရေဒီယမ်သတ္တိရှိလာအောင် ပြုလုပ်

ရာ၌ များသောအားဖြင့် နျူထရွန်၊ ပရိုတွန်း၊ ဒျူတာရွန်၊ အာလဖာမြို့မှုန်တို့ကို အသုံးပြုကြသည်။ ထိုမြို့မှုန်တို့သည် အက်တမ်၏နျူးကလီးယပ်ထဲသို့ ဖောက်ထွင်း၍ ဒြပ်စင်ကို မခိုင်မြဲအောင် ပြုလုပ်ကြလေသည်။

ယခုအခါ သဘာဝတွင် ယခင်က မတွေ့ခဲ့သေးသော ဒြပ်စင်သစ်ခြောက်မျိုးကို လက်တွေ့လုပ်ယူ၍ ရရှိပြီဖြစ်သည်။ ထိုဒြပ်စင်တို့အနက် ငါးမျိုးကို အမည်ပေးပြီးကြလေပြီ။ ထိုဒြပ်စင်ငါးမျိုးမှာ ပလူတိုနီယမ်၊ နက်ပကျွန်နီယမ်၊ ကျူရီယမ်၊ အမေရီဆီယမ်၊ တက်နီတီယမ်တို့ ဖြစ်ကြသည်။ ဆဋ္ဌမဒြပ်စင်သစ် (နံပါတ် ၆၁) ကို ပရိုမီသီယမ်ဟု ယာယီ အမည်ပေးထားကြသည်။ ထိုဒြပ်စင်သစ်ခြောက်မျိုးအပြင် အခြားမတွေ့ရသေးသော ဒြပ်စင်သစ်များကို ပြုလုပ်နိုင်ရန် နည်းလမ်းများရှိနေကြောင်းကို သိရှိရလေသည်။ (အက်တမ်။ ရေဒီယမ်နှင့် ရေဒီယမ်သတ္တိကြွခြင်း။ ဓာတုဗေဒ။ ရူပဗေဒ — လည်းရှု။)

ခါရုဂိုဏ်း။ ။ဗုဒ္ဓသာသနာဝင်၊ မြန်မာနိုင်ငံ — ရှု။

ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထု။ ။ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထု၏ အရင်းခံသည် ဇင်းမယ်ပဏ္ဏာသကျမ်း၌ပါသော မဟာသုဓနဇာတ်ဖြစ်သည်။ ထိုဇာတ်နှင့် သဘောချင်းတူသော မဟာသုဓနကုမာရဇာတ်ကို သက္ကဋ္ဌဖြင့် စီကုံးရေးသားထားသော ဒိဗျာဝဒါနခေါ် မဟာယာနကျမ်းတွင် တွေ့ရှိရသည်။ ထိုဇာတ်တို့တွင် မနော်ဟရီမင်းသမီး၏အကြောင်းကို ဖွဲ့ဆိုထားသည်။ မနော်ဟရီမင်းသမီးကား ဒုမရာဇ်မင်းကြီး၏ သမီးတော် ခုနစ်ဖော် အနက် အထွေးဆုံးသော သမီးတော် ဖြစ်သည်။ သမီးထွေး မနော်ဟရီ ဟူသော စကားကိုယူ၍၊ မြန်မာဘာသာဖြင့် ဒွေးမနော်ဟု အတိုချုံး၍ ခေါ်ရာမှ၊ ကာလကြာလတ်သော် ဒွေးမယ်နော် တွင်သည်ဟု ယူဆရန်ရှိပေသည်။

ထိုဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထုကို မြန်မာစာပေ၌သာ တွေ့ရသည် မဟုတ်၊ တိဗက်၊ သီဟိုဠ်၊ အင်ဒိုနီးရှား၊ ယိုးဒယား စသော နိုင်ငံတို့၏ စာပေများတွင်လည်း တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကယား (ယခင်က ကရင်နီ) ပြည်နယ်၏ ဇာစ်မြစ်သမိုင်းကို ဒွေးမယ်နော်အကြောင်း၌ အခြေခံ၍ထားသည်ကိုလည်း တွေ့ရသည်။ ကယားပြည်နယ်ရှိ တိုင်းရင်းသားတို့သည် ယင်းတို့၏ဒေသ၌ရှိသော ငွေတောင်နယ်ကို ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထုတွင် လာရှိသော ငွေတောင်ဟူ၍ပင် ယူဆကြသည်။ ကယားပြည်နယ်၏ အမျိုးသားအလံတွင် ဒွေးမယ်နော်မင်းသမီးကိုအစွဲပြု၍ ကိန္နရာရုပ်ကို ဆောင်ကြသည်။ ထို့ပြင်၊ ကယားအမျိုးသားတို့သာမက ကရင်အမျိုးသားတို့၏ အစဉ်အလာ၌လည်း ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထုကို အခြေခံ

ထားကြောင်း တွေ့ရသေးသည်။ သုဓနမင်းသားနှင့် ဒွေးမယ်နော်တို့ကို မြန်မာကရင်ဘာသာဖြင့် မော်သုဂနနှင့် နော်နုခါရီဟူ၍၎င်း၊ တလိုင်းကရင်ဘာသာဖြင့် မန်းသုခနုနှင့် နန်နောင်းခါရီဟူ၍၎င်း ခေါ်ဆိုကြသည်။

မြန်မာစာပေသမိုင်းတွင်၊ နဝဒေးကြီးသည် ဒွေးမယ်နော်ဇာတ်ကို အခြေခံ၍၊ မနော်ဟရီပျိုကို စပ်ဆိုသည်။ (နဝဒေး — ရှု။) ဝန်ကြီး ပဒေသရာဇာသည်လည်း ယင်းဇာတ်ကိုပင် အခြေခံ၍၊ သူဇာပျိုကို စပ်ဆိုသည်။ (ပဒေသရာဇာ — ရှု။) ရွှေတောင်နန္ဒသူကား ထိုစာဆိုများကဲ့သို့ပင် ဒွေးမယ်နော်ဇာတ်ကိုယူ၍၊ ငွေတောင်ရကန်ရေးသားသည်။ ရှေးမြန်မာမင်းတို့၏ခေတ်တွင် ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထုကို မှီငြမ်းပြုသော ငွေတောင်ဇာတ်သည် နန်းတွင်း၌ ကပြသောဇာတ်များတွင် များစွာ ထင်ရှားခဲ့ဟန် လက္ခဏာရှိသည်။ ဤအချက်ကို လက်ဖတ်နှင့် ဂျင်နရယ် ဖိုက် ရေးသားသော မြန်မာနိုင်ငံအကြောင်း စာအုပ်ကို ထောက်ရှု၍သိရသည်။ ထိုစာအုပ်တွင် ခရစ် ၁၇၅၆ ခုနှစ်၌ လက်ဖတ်နှင့် ဆလေဒင်နှင့် ကာနယ် စပတ်တို့သည် အင်္ဂလိပ်သာသာဖြင့် ပြန်ဆိုရေးသားထားသော ငွေတောင်ဇာတ်ကို ဖော်ပြထားသည်။ ယခုခေတ် ၂၀ ရာစုနှစ် ရှေ့ပိုင်းတွင် ဒွေးမယ်နော်ဇာတ်ကို မိုး၍ မန္တလာ ဦးကေလာသ ဆရာတော်က ဒွေးမယ်နော်ခေါ် သုဓနဇာတ်တော်ကြီးကို၎င်း၊ ဦးမောင်မောင်က နန်နောင်းခါရီ ဒွေးမယ်နော်ဝတ္ထုကို၎င်း အသီးအသီး ရေးသားထားခဲ့ကြသည်။ ငွေတောင်ဇာတ်သည် ယခုခေတ် ရောက်သည့်တိုင်အောင် မတိမ်ကောသေးချေ။ သင်္ကြန်အခါတွင် ပျော်ရွှင်ဖွယ်ရာအဖြစ်ဖြင့် မယ်ရဋ္ဌ ငွေတောင်ပြည်ပြန်ခန်းဇာတ်ကွက်ကို လူတယောက်တည်းနှင့် သရုပ်ဖော်၍ ကပြလေ့ရှိသည်။ ကပြပုံမှာ ကပြသူသည် သူ၏နောက်ကျောတွင် ဝါးလုံးတိုင်တခုကို ရစ်ပိုး စည်းနှောင်၍၊ ထိုဝါးလုံး၏ အဖျားတွင် ကိန္နရီရုပ်ကိုသော်၎င်း၊ မင်းသမီးရုပ်ကိုသော်၎င်း ချိတ်ဆွဲသည်။ ကိန္နရီရုပ်သည် ငွေတောင်ပြည်သို့ပြန်သော မယ်ရဋ္ဌ (ဝါ) ဒွေးမယ်နော်ဖြစ်သည်။ ကပြသူသည် အရုပ်ကို ပြေး၍လိုက်ကာ ကပြရသည်ဖြစ်ရာ၊ လူက နောက်မှ ပြေး၍လိုက်လေလေ အရုပ်က ရှေ့မှ ပြေးလေလေ ဖြစ်သည်။

ငွေတောင်ပြည်

ကယားပြည်နယ်ရှိ ငွေတောင်ပြည်၏သမိုင်းကို ကယားအမျိုးသားတို့ ယခုတိုင်အောင် သိဆိုလေ့ရှိသော ရှေးဟောင်းသီချင်းများအရ သိရှိရပေသည်။ ထိုရှေးသီချင်းများအရ ငွေတောင်ပြည်သည် ရှေးအခါက ကိုယ့်ထီး ကိုယ့်နန်း ကိုယ့်ကြင်နာနှင့် တည်ထောင်ခဲ့သော တိုင်းပြည်ဖြစ်၍၊ ကြက်ပျံမကျ စည်ကားသာယာသည်ဟု သိရသည်။ ကယား

အမျိုးသားတို့၏ အမှတ်အသားတခု အဆိုမှာ၊ ခရစ် ၁၉၁၈ ခုနှစ်တွင် ရှေးအိမ်ဝင်းခြံစည်းရိုးဟောင်းတခုတွင် ယွန်း အကွရာဖြင့် ရေးသားထားသော ကျောက်နီတုံးများကို တူးဖော်ရရှိခဲ့ဘူးသည်။ ထိုယွန်းစာများအရ ငွေတောင်ပြည်၏ နယ်နိမိတ်သည် အရှေ့သို့လားသော် ဒွေးမယ်နော်သစ္စာကန် အနီး တောင်တန်း၊ အနောက်သို့လားသော် လွယ်နန်ဖခေါ် သခင်မတောင်၊ တောင်သို့လားသော် ရေဖြူရွာ၊ မြောက်သို့ လားသော် လွယ်ကော်မြို့၏ မြောက်ဖက် လေးမိုင်ကွာစခန်း ဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ ထိုယွန်းစာများပါရှိသည့် ကျောက် နီတုံး အမှတ်အသားတို့သည် ယခုအခါ ပျောက်ပျက်ကုန်ပြီ ဖြစ်သော်လည်း၊ ကယားအမျိုးသားတို့သည် ထိုယွန်းစာပါ နယ်နိမိတ်ကိုပင် ငွေတောင်ပြည်၏ နယ်နိမိတ်ဟု ယခုတိုင် ယူဆလျက်ရှိသည်။

ယခုအခါ ထိုငွေတောင်ပြည်တည်ရာ ဌာနသည် ပျက်စီး တိမ်ကောသွားပြီ ဖြစ်၍၊ ရွာအဖြစ်ဖြင့်သာ ကျန်ရစ်လေ သည်။ ရှေးအခါကမူ လူနေအိမ်ခြေ များပြားသည့်ပြင်၊ အိမ်ဝင်းတို့လည်း ကျယ်ဝန်းသည်။ ရှေးငွေတောင်ပြည်သူ ပြည်သားတို့သည် အိမ်ဝင်းပတ်လည်တွင် ကျောက်နီ ထရံ ကို ကာရံလေ့ရှိသည်။ ထိုရှေးသူဟောင်းတို့၏ ဓလေ့၌ ဖားစည်ကို အမွေပေးသော ဓလေ့ရှိသည်။ ထိုပြင် မိမိတို့ပိုင် ဆိုင်သော သစ်တောများကို သားသမီးတို့က ထင်းအဖြစ် သုံးရန်၎င်း၊ ကွယ်လွန်သည့်အခါ ခေါင်းပြုလုပ်ရန်၎င်း အ မွေပေးလေ့ ရှိကြသည်။ ငွေတောင်ပြည်တွင် နောက်ဆုံး စိုးစံခဲ့သော ဘုရင်သည် ထီးမွေ နန်းမွေ မကျန်ရစ်ခဲ့သဖြင့်၊ ငွေတောင်ပြည်ကြီး တိမ်ကောသွားသည်ဟု အဆိုရှိသည်။ သို့သော် နောက်ဆုံး မင်းဆက်၏ နန်းစဉ် ရတနာများ၊ ယာဉ်ရထားများ၊ နန်းတွင်း အသုံးအဆောင်များသည် ဥမင် လိုက်ခေါင်းတခုတွင် လျှိုဝှက်စွာ မြှုပ်နှံလျက် ကျန်ရစ် သေးသည်ဟု ကယားအမျိုးသားတို့၌ ဆိုရိုးစကားရှိသည်။

ကယားအမျိုးသားတို့ အထွတ်အမြတ်ပြုသော ငွေတောင် သည် လွယ်ကော်မြို့၏ တောင်ဖက် ၁၂ မိုင်ကွာသော မော် ချီးသွား ကားလမ်း၏ လက်ဝဲဖက်တွင် ယခုတိုင် ထင်ရှား တည်ရှိသည်။ ကယားအမျိုးသားတို့၏အယူ၌ ငွေတောင် ပြည်သည် နက္ခတ်တာရာအပေါင်းတို့ လှည့်လည်သွားလာရာ ဗဟိုလမ်းကြောင်း ဖြစ်သည်ဟူ၍၎င်း၊ ကယားအမျိုးသား တို့ စတင်ပေါက်ဖွားရာ ကိန္နရာ ကိန္နရီတို့ ပျော်စံရာဒေသ ဖြစ်သည်ဟူ၍၎င်း၊ ယူဆကြ၏။ ငွေတောင်၏အနီး အ ရှေ့ဖက်တွင် ဒွေးမယ်နော် သစ္စာပြုရာဟုဆိုသော ရေကန်နှင့်၊ ဒွေးမယ်နော် ကိန္နရီ ညီအစ်မ ခုနစ်ဖော်တို့ ရေကစားရာဟု ဆိုသော ရေကန် ၁၄ ကန်တို့သည် သဘာဝအလျောက်၊ ထက်အောက်နိမ့်မြင့်၊ အဆင့်ဆင့် တည်ရှိသည်။

ကယားအမျိုးသားတို့သည် ငွေတောင်ပြည်ကို အထွတ်

အမြတ်ပြုသည့်အလျောက်၊ မိမိတို့ကွယ်လွန်သော် ငွေ တောင်ပြည်သို့ ရောက်ပါစေသားဟု ဆုတောင်းပတ္တနာ ပြု လေ့ရှိသည်။ လူကို မြှုပ်နှံ သင်္ဂြိုဟ်သောအခါ၊ ဦးခေါင်းကို ငွေတောင်ပြည်ဖက်သို့ထား၍ မြှုပ်နှံရသောဓလေ့ ရှိသည်။ ငွေတောင်ပြည်၏ယဉ်ကျေးမှုကို ဖော်ပြသော လက်မှုပညာ လုပ်ငန်းတို့တွင် ဖားစည်လုပ်ငန်း၊ ငွေထည်လုပ်ငန်း၊ လွယ် အိပ်ရက်လုပ်ငန်း စသည်တို့ ပါဝင်လေသည်။ (ဖားစည်ပွဲ။ ကယားပြည်နယ်လည်း — ရှု။)

ထိုငွေတောင်ပြည်နယ်ကို ကျောထောက်နောက်ခံပြု၍ ပေါ်ပေါက်သော ဒွေးမယ်နော်ဇာတ်၏ အရင်းခံဖြစ်သော ဇင်းမယ်ပဏ္ဍာသကျမ်းလာ သုခနုဇာတ်ကား အကျဉ်းအား ဖြင့် ဤသို့ဖြစ်၏။

သုခနုဇာတ် အကျဉ်းချုပ်

ရှေးသရောအခါ ဥတ္တရပဉ္စာလပြည်တွင် အာဒိစ္စဝံသမင်း ကြီးသည် စိုးစံ၏။ ထိုမင်းကြီး၌ သားတော်တပါး ထွန်း ကားလေရာ၊ ထိုမင်းသား ဖွားမြင်ချိန်၌ နန်းတော်လေးဖက် တွင် ရွှေအိုးကြီးလေးလုံး ပေါ်သည်ကို အကြောင်းပြု၍၊ သုခနုဟု အမည်မည့်လေ၏။ (ထိုသုခနုဟူသော အမည်ကို မြန်မာစာပေကျမ်းဂန်တို့၌ သုခနုဟု ရေးကြ၏။)

ဥတ္တရပဉ္စာလ တိုင်းသူပြည်သားတို့၌ အလေ့အထ တခု ရှိ၏။ ထိုအလေ့အထကား ဥတ္တရပဉ္စာလမြို့ အရှေ့အရပ်၌ တည်သော ရေအိုင်တခု၌နေသည့် ဇမ္ဗူစိတ္တမည်သော နဂါး မင်းကို တိုင်းပြည် စည်ပင်ပြောခြင်း အလို့ငှာ ပူဇော်သော အလေ့အထဖြစ်သည်။ ထိုသို့ နဂါးမင်းကိုပူဇော်သဖြင့် တိုင်းကားပြည်ရွာ စည်ပင် ပြောလျက်ရှိစဉ်၊ ဥတ္တရပဉ္စာလ မြို့တော်၏ အရှေ့မျက်နှာတွင် မဟာပဉ္စာလဟူသော မြို့ တမြို့လည်း ရှိလေသည်။ ထိုမြို့၌ တိုင်းသူပြည်သားတို့သည် ငတ်မွတ်ခြင်း နှိပ်စက်သည်၏ အဖြစ်ကြောင့်၊ ဥတ္တရပဉ္စာလ မြို့သို့ ပြောင်းရွှေ့ နေထိုင်လေ့ရှိကြသည်။ ဤအကြောင်း ကို မဟာပဉ္စာလပြည်ဘုရင် သိလတ်သော်၊ အကျိုး အ ကြောင်းကို စုံစမ်းရာတွင်၊ ဥတ္တရပဉ္စာလပြည်ကို နဂါးမင်း စောင့်ရှောက်၍ စည်ပင်ပြောကြောင်းကို သိရှိရကား၊ မဟာပဉ္စာလဘုရင်သည် သည်းမခံနိုင်ဖြစ်၍၊ ထိုနဂါးမင်းကို သတ်အံ့ဟု ပုဏ္ဏားတဦးကို စေလွှတ်ဖမ်းဆီးစေသည်။ ပုဏ္ဏားလည်း နဂါးမင်းကို ဖမ်းဆီးရန်အလို့ငှာ၊ အလမ္ဗာယန မန္တာန်ကို ရွတ်ဖတ်သော်၊ နဂါးမင်းသည် မခံနိုင်၍၊ ရေ ကန်မှ အခိုးအလှုံ့ ထလေ၏။ ထိုနောက် ပုဏ္ဏားသည် မန္တာန်၏ အဆောက်အဦဖြစ်သော ဆေးပင်ကို ရွာဖွေရန် ဟိမဝန္တာသို့ ဝင်လေ၏။ ဤသို့ ပုဏ္ဏား ဟိမဝန္တာသို့ ဝင် နေခိုက်တွင်၊ နဂါးမင်းသည် ဥတ္တရပဉ္စာလမြို့နေ ပုဏ္ဏာရိက မည်သော တောမုဆိုး၏ အကူအညီကို တောင်း၏။ ထိုမုဆိုး

လည်း ဟိမဝန္တာမှ ထွက်လာသောပုဏ္ဏားကို လေးနှင့်ခွင်း၍၊ မန္တန်ကို ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခိုင်းပြီးမှ၊ ဦးခေါင်းကို ဖြတ်လေ၏။ နဂါးမင်းသည် မုဆိုးကို ကျေးဇူးဆပ်သောအားဖြင့် နဂါးပြည်သို့ခေါ်ဆောင်ကာ ခုနစ်ရက်ပတ်လုံး ပူဇော်၍၊ အဖိုးတန်ရတနာများကို ပေးပြီးသော်၊ အရေးရှိက တံခါးစောင့်ကိုပြော၍ နဂါးပြည်သို့ဝင်ထွက်သွားလာရန် မှာကြားပြီးလျှင်၊ မုဆိုးနေရင်းရပ်ဌာန်သို့ ပြန်၍လွှတ်လိုက်လေ၏။

အခါတပါးသော် မုဆိုးသည် တောတွင်း၌ ပျော်မွေ့ဖွယ်ရာကောင်းသော ဥယျာဉ်တခုတွင် ကြာမျိုးငါးပါးပွင့်နေသော လေးထောင့်ကန် (ပုန်းစလုတ်) တခုကိုတွေ့၍၊ ထိုကန်တွင် ဒုမရာဇ်မင်း၏ သမီးတော် ကိန္နရီမယ် ခုနစ်ဖော်တို့ အခြံအရံတထောင်စီဖြင့် ကောင်းကင်မှ ဆင်းသက် ရေကစားသည်ကို မြင်မိ၏။ မုဆိုးသည် ထိုကိန္နရီတို့၌ စွဲလမ်း၍၊ သူ၏အဆွေခင်ပွန်းဖြစ်သော ရသေ့ထံ ထိုကိန္နရီတို့ကို ရနိုင်မည့်နည်းကို မေး၏။ ရသေ့လည်း ထိုကိန္နရီတို့ကို နဂါးပါသ် (နဂါးပတ်) ကျော့ကွင်းဖြင့် ဖမ်းမှ ရနိုင်သည်ဟု ပြောပြ၏။ ထို့ကြောင့် မုဆိုးလည်း နဂါးမင်း မှာခဲ့ဘူးသည့်အတိုင်း တံခါးစောင့်၏ အကူအညီဖြင့် နဂါးမင်းထံ သွားရောက်၍၊ နဂါးပါသ်ကျော့ကွင်းကို တောင်းယူလာပြီးလျှင်၊ ပုန်းစလုတ်ရေကန်မှ စောင့်၍၊ ကိန္နရီများကို ပစ်ဖမ်းရာ၊ အကြီးဆုံး မနောဟရာကို ဖမ်းမိ၏။ ထိုဖမ်းမိသော ကိန္နရီကို သုဓနုမင်းသားအား ဆက်သလေ၏။

သုဓနုမင်းသား အထွတ်အထိပ်သို့ရောက်သောအခါ ပုရောဟိတ်ပုဏ္ဏား အသစ်တဦး ခန့်ရန်ကိစ္စနှင့် စပ်လျဉ်း၍၊ လက်ရှိ ပုရောဟိတ်ပုဏ္ဏားကြီးက မလိုမုန်းထားဖြစ်သဖြင့်၊ မင်းတရားကြီးအား သုဓနုမင်းသားသည် ခြားနား ပုန်ကန်ရန် ကြံစည်ပါသည်ဟု ကုန်းချော၏။ သို့သော် ဘုရင်မင်းမြတ်သည် အယုံအကြည်မရှိလေ။ တနေ့သော် တိုင်းစွန့်ပြည်ဖျား၌ မငြိမ်မသက် ဖြစ်လေရာ၊ ယခင်က ကုန်းချောဘူးသော ပုဏ္ဏားကြီးက အကြိမ်ကြိမ် တိုက်တွန်းသဖြင့်၊ မင်းကြီးသည် သုဓနုမင်းသားကို စေလွှတ်ရလေ၏။ သို့သော် သုဓနုမင်းသား၏ ဘုန်းတန်းခိုးကြောင့် သူပုန်ရန်လည်း ပြေလေ၏။ ပုဏ္ဏားလည်း အကြံမအောင်ချေ။ တနေ့သော် မင်းကြီးသည် မိမိ၏အူသည် ဇမ္ဗူဒိပ်ကိုပတ်၍ ဝမ်းတွင်းသို့ပြန်ဝင်သည်ဟု အိပ်မက်၏။ ထိုအခါ အကောက်ကြံသောပုဏ္ဏားသည် ထိုအိပ်မက်အရာ၊ မင်း၊ မိဖုရား၊ တိုင်းပြည် တခုခု ပျက်စီးလေမည်ဟု နိမိတ်ဖတ်၍၊ သက်သတ် ယဇ်ပူဇော်၍ ယတြာချေရန် အကြံပေးလေ၏။ အထူးသဖြင့် ဝိဇ္ဇာဓိရံ ကညာယဇ်ကို ပူဇော်ရန်လိုသည်ဟု တင်လျှောက်၍၊ ချေးမတော် မနောဟရာကို ယဇ်ပူဇော်ရန် အရအမီတောင်းလေ၏။ ထို့ကြောင့် မနောဟရာသည် ကောင်းကင်ခရီးဖြင့် ဟိမဝန္တာသို့ ပြန်လေ၏။

မနောဟရာသည် လမ်းတွင် ရသေ့၏ ကျောင်းသခံမ်းသို့ သက်ဆင်း၍ မောင်တော် သုဓနုမင်းသား လိုက်လာခဲ့ချေသော် ကမ္မလာနီနှင့် လက်စွပ်ကိုပေးရန် မှာထားခဲ့၏။ ထို့ကြောင့် သုဓနုမင်းသားသည် လက်စွပ်တော် မုဆိုးပုဏ္ဏရိကနှင့်အတူ အမြန်လိုက်လာရာ၊ ရသေ့နှင့်တွေ့၍၊ ရသေ့ထံမှ ကမ္မလာနှင့်လက်စွပ်ကို ရပြီးသော်၊ ရသေ့ပေးသော မန္တန်နှင့် သတ္တကုလိကဆေးလုံးကိုလည်း ယူပြီးလျှင်၊ ရသေ့ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း မနောဟရာ၏ဒေသသို့ ခရီးထွက်ခဲ့ရာ၊ ခုနစ်နှစ်၊ ခုနစ်လ၊ ခုနစ်ရက်ကြာမှ တောကြီးဆယ်ထပ်ကို လွန်လေ၍။ ထိုနောက် ဆက်လက်ခရီးထွက်ရာ၊ လမ်းတွင် ဆင်ပြောင်ကြီး၊ တောင်ကြီးနှစ်လုံး၊ ဘီလူးကြီး၊ မြွေကြီး၊ ကြိမ်တောကြီးဟူသော အတားအဆီးတို့ကို မန္တန်၏တန်ခိုးဖြင့် ကျော်လွန်ခဲ့လေ၏။ ကြိမ်တောကြီးတွင် သစ်ပင်တပင်ထက်၌ အိပ်နေစဉ်၊ ငှက်ဆင်အုပ်နှင့် တွေ့ရာ၊ ထိုငှက်ဆင်များက ခုနစ်ရက်မြောက်သောနေ့ဝယ် ငွေတောင်ပြည် မနောဟရာမင်းသမီးသည် လွန်ဆေးပွဲသို့ စားသောက်ရန် သွားမည့်အကြောင်းကို ပြောဆိုသံကြားရ၍၊ သုဓနုမင်းသားနှင့် မုဆိုးတို့သည် ငှက်ဆင်တကောင်၏ အတောင်ကြားတွင် ဝင်ရောက်ပုန်းအောင်းကာ လိုက်ပါသွားကြလေ၏။

လမ်းခရီးတွင် ငှက်ဆင်တို့သည် ရွှေတောင်ပြည်အနီး ရေကန်ကြီးတွင် သက်ဆင်းလေသော်၊ မင်းသားနှင့်မုဆိုးလည်း ထိုရေကန်ဘေးတွင် ဝင်ရောက်ပုန်းအောင်းနေလေ၏။ ထိုအချိန်တွင် ကိန္နရီဖော် တဆယ့် ခြောက်ယောက်တို့သည် ရေကန်သို့ ရေခပ်လာကြလေရာ၊ သုဓနုမင်းသားသည် ‘မနောဟရာနှင့် မချွတ် ပေါင်းဖော် ရမည်ဖြစ်အံ့၊ တယောက်သော ကိန္နရီသည် ရေအိုးကို မပင့်နိုင်ပါစေသတည်း’ ဟု အဓိဋ္ဌာန်ပြု၏။ တဦးသော ကိန္နရီမယ်သည် ရေအိုးကို မပင့်နိုင်ရှိသည်တွင်၊ အနီး၌ သုဓနုမင်းသားကို မြင်၍၊ ရေအိုးကို အပင့်ခိုင်းလေ၏။ သုဓနုမင်းသားလည်း ရေအိုးကို ပင့် ပေးယင်း၊ လက်စွပ်ကို အိုး၌ထည့်လိုက်လေ၏။ ကိန္နရီတို့သည် ငွေတောင်ပြည်သို့ ရောက်သောအခါ၊ မနောဟရာအား လက်စွပ်ပါလာသောရေအိုးဖြင့် ရေလောင်း ချိုးပေးရာတွင်၊ လက်စွပ်သည် မနောဟရာ၏လက်သန်းတွင် စွပ်မိလေသည်။ မနောဟရာလည်း သုဓနုရောက်ပြီကိုသိ၍၊ ထိုကိန္နရီမကို တိုက်ခန်းတွင်းခေါ်၍၊ တိတ်တဆိတ် မေးမြန်းပြီးလျှင်၊ ပန်းနံသာ နတ်ဝတ် တန်ဆာများကို သုဓနုမင်းသားထံသို့ ပို့စေ၏။ ထိုအတွင်း မနောဟရာသည် ခမည်းတော်ထံ ဝင်၍၊ သုဓနုမင်းသား၏ ဂုဏ်ပုဒ်များကို ခြီးကျူးကာ၊ သုဓနုမင်းသား ပြန်လာရခြင်း၏ အတ္ထုပ္ပတ္တိကို သံတော်ဦး တင်လေသည်။ ဒုမရာဇ်မင်းကြီးလည်း သို့စင် တန်းခိုးကြီးလျက်၊ အဘယ်ကြောင့် မလာနိုင်သနည်းဟု မေးရာ သူလာလျှင်

ခမည်းတော်တို့ အသိုပြုမည်နည်းဟု သမီးတော်က ပြန်လည် မေး၏။ ခမည်းတော်လည်း သုခနုမင်းသား ပြန်လာလျှင် သမီးတော်ကို သူ့အား ပေးမည်ဟုဆို၏။ ဤအဖြေကို ရသည်နှင့်တပြိုင်နက်၊ သမီးတော်သည် သုခနုမင်းသား မြို့ ပြင်၌ရောက်နေကြောင်းကို လျှောက်တင်လေ၏။ မင်းကြီး လည်း သုခနုမင်းသားကို ရွှေတော်သို့ခေါ်စေ၍၊ မနော ဟရာမင်းသမီးနှင့် ထိုက်တန်ကြောင်း ပြရန်အလို့ငှာ လေး အတတ်ကို ပြစေ၏။ သုခနုမင်းသားလည်း၊ ထန်းလုံး ခုနစ် လုံး တထပ်၊ ရေသဖန်းပင် ပျဉ်ချပ် ခုနစ်ချပ် တထပ်၊ သံပြား ခုနစ်ချပ် တထပ်၊ ကျောက်တိုင် ခုနစ်လုံး တထပ်၊ ကြေးပြား ခုနစ်ချပ် တထပ်၊ သဲပြည့်လှည်း ခုနစ်စီး တထပ်၊ ယန္တရား စက် ခုနစ်ခု တထပ်၊ ဤသို့ ခုနစ်ထပ်ရှိသော ထုကို တချက် တည်းနှင့် ဖောက်ထွင်း၍၊ စကြာဝဠာတောင်ကိုထိမှန်ပြီးမှ မြှားသည် မိမိလက်ထံသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိလာစေရန်၊ လေး ကိုပစ်ပြုလေ၏။ ထိုနောက် ဒုမရာဇ်မင်းကြီးသည် သမီး တော်ခုနစ်ဖော်ကို ဆင်တူ အဝတ်ဝတ်စေ၍၊ မနောဟရာကို သုခနုမင်းသားအား ပြခိုင်းရာ၊ သုခနုမင်းသားသည် မည်သူ မနောဟရာဟု မခွဲခြားနိုင် ရှိနေသည်နှင့်၊ ‘သစ္စာဟံ ဟော မိ’ စသည်ဖြင့် သစ္စာခံဉာဏ်ပြု၏။ ထိုအခါ သိကြားမင်း မနေသာ၍၊ ယင်ကောင် အယောင် ဆောင်ကာ သုခနု၏ နားအနီးသို့ ပျံသန်းလျက်၊ ‘အကျွန်ုပ်သိကြားမင်း ဖြစ် သည်၊ အကျွန်ုပ်နားသည့်လက်ကို ဆွဲပြပါ’ ဟု သညာပေး လေ၏။ သုခနုမင်းသားလည်း ယင်ကောင်နားသော မနောဟရာ၏လက်ကို ဆွဲပြသည်တွင်၊ ဒုမရာဇ်မင်းကြီးသည် အံ့ဖွယ်သရဲကို မြင်ရ၍၊ သုခနုမင်းသားအား သမီးတော် မနောဟရာကို အပ်နှင်း၍၊ မင်းအရာကို ပေး၏။ ထိုနောက် သုခနုမင်း၏ အလိုကို လိုက်၍၊ ဒုမရာဇ်မင်းကြီးသည် မနော ဟရာနှင့် သုခနုကို ဥတ္တရပဉ္စာလမြို့သို့ ကောင်းကင်ခရီးဖြင့် ခေါ်ဆောင်၍၊ မြို့ပြင်၌ တပ်ချ၍နေလေ၏။ ဤသည်တွင်မှ သုခနုမင်းသား၏ ခမည်းတော်နှင့် မယ်တော်တို့သည်လည်း သားတော်ကို မြို့တွင်းသို့ ခေါ်ဆောင်၍၊ ထီးနန်း လွှဲအပ် ပေးလေ၏။

ဒွိုင်း၊ ဆာ အာသာ ကိုနင် (ခရစ် ၁၈၅၉-၁၉၃၀)။ ဆာ အာသာ ကိုနင် ဒွိုင်းသည် ထင်ရှားသော ဗြိတိသျှ လူ မျိုး စုံထောက်ဝတ္ထုရေး ဆရာကြီးတဦး ဖြစ်၍၊ ၁၈၅၉ ခုနှစ် မေလ ၂၂ ရက်နေ့တွင် စကော့တလန်ပြည်၊ အက်ဒင်ဗာရာ မြို့၌ ဖွားမြင်သည်။ သူ၏ဖခင်သည် အနုပညာသည် ချား ဒွိုင်း ဆိုသူဖြစ်၍၊ သူ၏ဦးလေးတော် တယောက်မှာမူ ကမ္ဘာကျော် ‘ပန့်ချ’ ဂျာနယ် မျက်နှာဖုံးရေးဆွဲသူ ပန်းချီ ကျော် ရစ်ချတ် ဒွိုင်း ဆိုသူဖြစ်သည်။ ဒွိုင်းသည် အင်္ဂလန် ပြည်၊ လန်ကရှိုင်ယာခရိုင်ရှိ စတုန်းနီးဟတ် ကောလိပ်



ကမ္ဘာကျော်စုံထောက်ဝတ္ထုရေးဆရာကြီး ဆာ အာသာ ကိုနင်ဒွိုင်း

တွင် ပညာသင်ကြားခဲ့ပြီးနောက်၊ အက်ဒင်ဗာရာတက္ကသိုလ် ၌ ဆေးပညာကို ဆက်လက် သင်ကြားခဲ့ရာ၊ ၁၈၈၁ ခုနှစ် တွင် အမ်၊ ဘီ ဘွဲ့ကိုရင်း၊ ၁၈၈၅ခုနှစ်တွင် အမ်၊ ဒီ ဘွဲ့ကိုရင်း၊ ရရှိခဲ့၏။ ၁၈၈၂ ခုနှစ်မှ ၁၈၉၀ ပြည့်နှစ်အထိ ဆောက် ဆီး မြို့တွင် ဆရာဝန်အလုပ်ဖြင့် အသက်မွေးမြူခဲ့လေသည်။ သို့ သော် သူသည် စာရေးခြင်းကို အထူး ဝါသနာထုံသည့် အ လျောက်၊ ၁၈၈၈ ခုနှစ်တွင်၊ နောင်အခါ၌ နာမည်ကျော် ကြားလာသော စုံထောက် ရှားလော့ ဟုမ်းနှင့် အဖော် ဒေါက်တာ ဝပ်ဆင်တို့ကို ဇာတ်ကောင်များအဖြစ်ဖြင့် ထား ၍၊ စုံထောက်ဝတ္ထုကို စတင် ရေးသားခဲ့လေသည်။ ထို နောက် ဒွိုင်းသည် ဝတ္ထုများကို ဆက်လက် ရေးသားထုတ် ဝေခဲ့ရာ၊ နာမည်ကျော် စာရေးဆရာတယောက် ဖြစ်လာ သည်။ ထိုအခါ ဒွိုင်းသည် ဆရာဝန်အလုပ်ကို စွန့်၍၊ စာရေး ဆရာဘဝသို့ ကူးပြောင်းခဲ့လေသည်။

၁၈၉၉ ခုနှစ်မှ ၁၉၀၂ ခုနှစ်အထိ ဖြစ်ပွားသော တောင် အာဖရိကဗိုးဝါးစစ်ပွဲအတွင်းက ဒွိုင်းသည် စစ်မြေပြင် ဆရာ ဝန်အဖြစ် အမှုထမ်းခဲ့လေသည်။ ထိုသို့အမှုထမ်းရာ၌ ရခဲ့ သော အတွေ့အကြုံကိုမှီး၍၊ ဗိုးဝါးစစ်ပွဲအကြောင်း စစ် သမိုင်း စာအုပ်ကို ရေးသားပြုစုခဲ့သည်။ ထိုပြင်လည်း နာ မည်ကျော်ကြားလာပြီဖြစ်သော စုံထောက်ကြီး ရှားလော့ ဟုမ်း၏ စုံထောက်ဝတ္ထုတို့ကို ဆက်လက် ရေးသားလေ သည်။ အထူးသဖြင့် ၁၈၉၁ ခုနှစ်တွင် ‘စထရင်း မဂ္ဂဇင်း’ ၌ ‘ရှားလော့ ဟုမ်း၏ စွန့်စားခန်း’ ဝတ္ထုများ ထွက်ပေါ် လာသောအခါ၊ ဒွိုင်း၏အမည်သည် အင်္ဂလိပ်စာပေလောက တွင် ထင်ရှားလာလေသည်။

ဒွိုင်းရေးသားသော စုံထောက်ဝတ္ထုများတွင်၊ အလွန်ရှုပ် ထွေးသည့် အမှုအခင်းများကို စုံထောက် ရှားလော့ ဟုမ်း

က ယုတ္တိရှိစွာဖြင့် ဖြေရှင်းပုံအခန်းများ ပါဝင်လေသည်။ ယုတ္တိရှိအောင် တွေးတောကြံဆပုံသည် အလွန် သဘာဝ ကျ လှသောကြောင့်၊ စာဖတ်သူများက စုံထောက်ကြီး ရှား လော့ဟုမီးဆိုသူသည် အကယ်ပင် အသက်ရှင်လျက်ရှိနေ သည်ဟု ထင်ယောင်ထင်မှား ဖြစ်လာကြလေသည်။

၁၈၉၆ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် ‘ဗရီဂေဒီယာ ဂျရတ်၏ စွန့်စားခန်းများ’ ဝတ္ထုမှာ နပိုလီယန်၏ စစ်ပွဲများမှ ကောက်နုတ်၍၊ စစ်နှင့်ဆိုင်သည့် စွန့်စားခန်း ဝတ္ထုတိုများ ကို ရေးသား ဆက်စပ်ထားသော ဝတ္ထုဖြစ်လေသည်။ စွန့် စားခန်းဝတ္ထုတိုကို ရေးရာ၌လည်း ဒွိုင်းသည် လူတို့၌ရှိသော ကျိုးကြောင်းဆင်ခြင်ခြင်းသဘောကို လက်ကိုင်ပြုကာ၊ ယုတ္တိတန်အောင် ရေးတတ်၍၊ သူ၏ဝတ္ထုကို လူကြီးလူငယ် မဟူ အလွန်နှစ်သက်ကြသည်။ ဥဒါဟရဏ်အားဖြင့်၊ သိပ္ပံ ပညာနှင့်ယှဉ်၍ ကျိုးကြောင်း ဆင်ခြင်သုံးသပ်သော သ ဘောဖြင့် ကျောက်ခေတ်လောက်က ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော သတ္တဝါကြီးများ၏ အလေ့အထကို သရုပ်ဖော် သော ‘ပျောက်ဆုံးနေသော ကမ္ဘာကြီး’ ဝတ္ထုကိုကြည့်လျှင်၊ ဒွိုင်း ၏ ယုတ္တိတန်အောင် ရေးတတ်ပုံကို အကဲခတ်နိုင်ကြပေလိမ့် မည်။ သာမန်အားဖြင့် ဒွိုင်းကို စုံထောက်ဝတ္ထုရေးသူဟု သိကြသည်မှာ များသည်။ စင်စစ် ဒွိုင်းသည် ပြဇာတ်တိုကို လည်း ရေးသား စင်တင်ခဲ့ဘူးသည်။ ထို့ပြင် အထက်က ဖော်ပြခဲ့သော မိုးဝါးစစ်ပွဲကြီးအကြောင်းအပြင်၊ တောင် အာဖရိကတွင် ဖြစ်ပွားသော စစ်ပွဲများအကြောင်းကိုလည်း ရေးသားခဲ့သေး၏။ အထူးသဖြင့် တောင်အာဖရိကနှင့်စပ် လျဉ်း၍ ‘စစ်ဖြစ်ရခြင်း အကြောင်းရင်း’ ခေါ် စာအုပ်တွင် ဗြိတိသျှတို့၏ ပေါ်လစီဝါဒကို ထောက်ခံရေးသားခဲ့သည်။ ၁၉၀၂ ခုနှစ်တွင် ဒွိုင်းသည် ဆာ ဘွဲ့ဖြင့် သူကောင်းပြုခြင်း ကို ခံရလေသည်။

အသက်အရွယ် ကြီးရင့်လာသောအခါ၊ ဒွိုင်းသည် မှော် အတတ်ပညာရပ်တို့ကို လေ့လာလိုက်စား၍၊ လိပ်ပြာခေါ် အတတ်တွင် သုတေသနပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ထိုအတတ်နှင့်ဆိုင် သော စာအုပ်များကိုလည်း ရေးသားပြုစုခဲ့သည်။ ဒွိုင်း သည် ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ် ဇူလိုင်လ ၇ ရက်နေ့တွင် အသက် ၇၁ နှစ် အရွယ်၌ ကွယ်လွန်လေသည်။

ကိုနင် ဒွိုင်း ရေးသားသော ရှားလော့ဟုမီး စုံထောက် ဝတ္ထုကိုမီး၍၊ စာရေးဆရာ ရွှေဥဒေါင်းသည် ‘စုံထောက် မောင်စံရှား’ ဝတ္ထုကို အင်္ဂလိပ်မှမြန်မာဘာသာသို့ ပြန်ဆို ခဲ့ရာ ရှားလော့ဟုမီး၏နာမည်သည် အင်္ဂလိပ်ဝတ္ထု လောက တွင် ထင်ရှားသကဲ့သို့၊ ဦးစံရှား၏နာမည်လည်း မြန်မာ ဝတ္ထုလောကတွင် ထင်ရှားလာလေသည်။ ‘ဗရီဂေဒီယာ ဂျရတ်’ ဝတ္ထုနှင့် အခြား ဝတ္ထုတို့ကိုလည်း မြန်မာဘာသာ ပြန်ဆိုချက်များ ရှိလေသည်။

ဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်း။ ။ခရစ် ၁၀၆၆ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန် ပြည်ကို တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ခဲ့သော ဝီလျံ-သ-ကွန်ကားရား ခေါ် နော်မန်လူမျိုး အင်္ဂလန်ဘုရင်သည် သူ၏နိုင်ငံတော်ပိုင် မြေယာအားလုံးကို တိုင်းထွာစစ်ဆေး၍၊ လက်တင်ဘာသာ ဖြင့်မှတ်တမ်း တင်စေခဲ့ရာ၊ ၁၀၈၆ ခုနှစ်တွင် ပြီးမြောက်ခဲ့ သည်။ ယင်းသို့ မှတ်တမ်းတင်ထားသောစာအုပ်မှာ နှစ်တွဲရှိ သည်။ ပဌမတွဲမှာ စာအုပ်အရှည် ဖိုလီယိုအရွယ်ကြီးဖြစ်၍၊ စာမျက်နှာ ၃၈၂ မျက်နှာပါရှိသည်။ ယင်းစာအုပ်သည် နော် သမ်းဗာလန်၊ ဒါရမ်၊ ကမ်ဗာလန်နှင့် ဝက်စမိုလန် မြောက်ပိုင်း တို့ကို ချန်လှပ်၍၊ ကျန် အင်္ဂလန်ပြည်ဒေသများဆိုင်ရာ စစ် တမ်းဖြစ်သည်။ ဒုတိယတွဲမှာ စာအုပ်လေးထောင့် အရွယ် ဖြစ်၍၊ စာမျက်နှာ ၄၂၀ ပါရှိသည်။ ယင်းတွင် အက်ဆက်၊ ဆပ်ဖတ်နှင့်နော့ဖို့ ခရိုင်နယ်များဆိုင်ရာ စစ်တမ်းများ ပါ ရှိသည်။ ထိုနှစ်အုပ်တွဲ စစ်တမ်းသည် ဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်း ဟု အမည်တွင်ခဲ့သည်။ ဒွမ်းစဒေးမှာ ထာဝရဘုရားသခင် နောက်ဆုံး တရားစီရင်ရာ နေ့ဖြစ်သည်။ ဝီလျံဘုရင်၏ စစ် တမ်းများမှာ အယူခံ ဝင်ခွင့်မရှိဘဲ၊ နောက်ဆုံးအတည်ဖြစ် သော စစ်တမ်းများဖြစ်ရကား၊ ယင်းတို့ကို ဒွမ်းစဒေးစစ် တမ်းဟု ခေါ်စမှတ်ပြုကြသည်။

ဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဘုရင်ပိုင် မြေယာ မည်မျှရှိ၍၊ ထိုမြေယာတို့မှ အကျိုးခံစားခွင့် မည်မျှရှိသည် ကို သိရှိနိုင်ရန်ဖြစ်သည်။ စစ်တမ်း၌ ဘုရင်၏ အရာတော် မြေများ၊ သာသနာမြေ၊ ခရစ်ယန် ရဟန်းမြေ၊ အခြား ပုဂ္ဂလိကပိုင်မြေ စသည့် အစီအစဉ်ဖြင့်၊ ၁၀၆၆ ခုနှစ်မတိုင်မီ အက်ဒွပ်ဘုရင်လက်ထက်က တန်ဖိုးမည်မျှ၊ စာရင်းကောက် ချိန် ကာလ တန်ဖိုးမည်မျှ၊ ရှင်ဘုရင်ထံမှ မူလ ပေးသနား ခံရစဉ်က တန်ဖိုးမည်မျှ ဟူသည်တို့ကို စာရင်းသွင်းရသည်။ ထိုနောက် လယ်လုပ်သား၊ ထွန်၊ နွား စသည့် စာရင်းကို၎င်း၊ ဘုရားရှိခိုးကျောင်း၊ ဂျုံကြိတ်စက်၊ အင်းအိုင် စသည်တို့ကို ၎င်း၊ ဒေသအလိုက် ဓလေ့ထုံးစံတို့ကို၎င်း ရေးမှတ်ရသည်။ ထို့ကြောင့် ဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်းမှာ ဝီလျံဘုရင်၏ စီရင်အုပ် ချုပ်မှု၌ အခွန်တော် ခန့်ခွဲရာတွင်သာ အသုံးကျသည်မက ထိုခေတ်က အင်္ဂလန်ပြည်၏ လူမှုနှင့် စီးပွားရေးရာ သမိုင်း အထောက်အထားအလို့ငှာလည်း တန်ဖိုးမဖြတ်လောက် အောင် အသုံးဝင်သည်။

ထိုဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်းကို ဗြိတိသျှအစိုးရက ၁၇၇၃ ခုနှစ် တွင် ပုံနှိပ်ခဲ့သည်။ ဝိတိုရိယ ဘုရင်မလက်ထက်တွင် ထိုစစ် တမ်းကို လန်ဒန်မြို့ ပြည်သူ့ မော်ကွန်းထိန်းရုံး၌ မှန်သေတ္တာ နှင့် ခင်းကျင်း ပြသထားသည်။ ဤဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်းကြီး မှအပ၊ ဒေသအလိုက်၊ ဌာနအလိုက်၊ စစ်တမ်းထုတ်ထား သော ဒွမ်းစဒေး စစ်တမ်းကလေးများလည်း ရှိခဲ့ သေးသည်။



မြန်မာဗျည်း ၃၃ လုံးတွင် ဓ သည် ၁၉ ခုမြောက် အက္ခရာဖြစ်သည်။ တ၊ ထ၊ ဒ၊ ဓ၊ န ဟူသော တ ဝက်တွင်ပါဝင်၍ ဓ အသံ၏ ဖြစ်ရာဌာနမှာ ဒန္တဌာန် သွားအရပ် ဖြစ်သည်။ အက္ခရာပုံသဏ္ဌာန်ကိုလိုက်၍ ‘ဓ အောက်ချိုင့်’ ဟု အမည်တွင်သည်။ ဓ အရေးအသား၏မူလမှာ ဗြာဟ္မီအက္ခရာ **𑖦** ဖြစ်သည်။ ဗြာဟ္မီ **𑖦** မှ ကုသန **𑖦** ဂုတ္တ **𑖦** **𑖦** ကဒံဗ **𑖦** **𑖦** သို့ အဆင့်ဆင့် ပြောင်းလဲလာပြီးနောက်၊ ကျောက်စာများတွင် **𑖦** **𑖦** နှင့် ပေစာများတွင် **𑖦** ဟု ရေးသားသည်ကို တွေ့ရသည်။ လခြမ်းပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော

ဗြာဟ္မီအရေးအသား **𑖦** ကို လက်ဝဲလက်ျာ လှည့်ရေးရာ တဖြည်းဖြည်း အောက်ခြေတွင် အတွင်းသို့ ချိုင့်ဝင်လာသည်။ ထိုမှတဖန် အက္ခရာ၏ အထက်ပိုင်းသည် ဝိုင်း၍လာရာမှ မြန်မာအက္ခရာ ဓ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ဓ အက္ခရာ၏ အဆင့်ဆင့်ပြောင်းလဲပုံကို အောက်တွင် အစဉ်အတိုင်း ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသည်။



ဓညဝတီမြို့။ ။မြို့ဟောင်းမြို့ — ရှု။

ဓညဝတီအရေးတော်ပုံ။ ။ဓညဝတီ၊ ဟံသာဝတီ၊ ရတနာပူရ၊ ရတနာသီခ၊ နရသေဌ်နှင့်၊ မင်းဆက်မင်းတို့၊ နှိမ်နင်းတိုက်ဖျက်၊ လက်နက်နိုင်ငံ စီမံခွဲထွင်ကြပုံများကို မှတ်တမ်းသဖွယ် တင်ထားအပ်သော အရေးတော်ပုံကျမ်း ငါးစောင်အနက်၊ ဓညဝတီအရေးတော်ပုံကျမ်းသည်လည်း တစောင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ထိုကျမ်းကို သက္ကရာဇ် ၁၁၄၉ ခုနှစ်တွင် ဒွါရဝတီမြို့သာသနာပြု ဆရာတော် ကဝိသာရာဘိသီရိပဝရ အဂ္ဂ မဟာဓမ္မရာဇာဓိရာဇဂုရုစီရင်ပြုစုခဲ့လေသည်။ ထိုကျမ်းတွင် ဓညဝတီဒုတိယမြို့တည် ကံရာဇာကြီးမင်းမှ ၂၈ ဆက်မြောက် မင်းသီရိရာဇာ လက်ထက်မှစ၍၊ မဟာသမ္မတမင်းလက်ထက် (၁၁၄၆ ခုနှစ်) အထိ၊ ရခိုင်မင်းများ လက်ထက်တွင် ဖြစ်ပျက်ပုံများကို မှတ်တမ်း တင်ထားလေသည်။

ရခိုင်ပြည်သည် မြန်မာနိုင်ငံနှင့် တစပ်တည်း တည်နေသော်လည်း၊ ပထဝီဝင် အနေအထားအရ၊ ခရီး အထောက်အလှမ်း မသင့်ခြင်းကြောင့်၊ မြန်မာတို့က ရခိုင်ကို အတိုက်အခိုက် နည်းပါးခဲ့သည်။ တိုက်ခိုက်ပြန်လျှင်လည်း၊ အရှည်အကြာ သိမ်းပိုက် မထားနိုင်ချေ။ ပုံစံအားဖြင့်ဆိုရလျှင်၊ အင်းဝဘုရင်မင်းခေါင်၏ သားတော် မင်းရဲကျော်စွာသည် ရခိုင်ကိုတိုက်၍၊ ဘုရင်မင်းခေါင်၏ သားမက်တော် နော်ရထာကို လောင်းကြက်မြို့တွင် နန်းတင်သည်။ သို့သော် သံတွဲစားသည် ပဲခူးမင်း ရာဇာဓိရာဇ်၏အကူအညီဖြင့် ဘင်္ဂ

ကုလားတဆယ့်နှစ်မြို့ (ဗင်္ဂလား) သို့ ပြေးလေသူ နောင်တော် နရမိတ်လှမင်းအား ပြန်၍နန်းတင်လေသည်။ (ရာဇာဓိရာဇ် အရေးတော်ပုံ — ရှု။)

မြန်မာနိုင်ငံနှင့် ခရီးအထောက်အလှမ်း မသင့်သော်လည်း ဗင်္ဂလားပြည်နယ် မင်းများနှင့် အဆက်အဆံရှိကြောင်း၊ ရခိုင်တို့က သွား၍တိုက်သည့်အခါလည်း ရှိ၍၊ ကုလားတို့က ထိပါးလာသည့်အခါလည်း ရှိကြောင်းများ မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ သက်လူမျိုးတို့ ဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်လာခြင်း၊ ယင်းတို့အား တိုက်ထုတ်ခြင်း အကြောင်းများလည်း ယင်းအရေးတော်ပုံကျမ်း၌ တွေ့ရသည်။

ထိုကျမ်းကြီးတွင် ရခိုင်မင်းတို့၏ စစ်မက်ရေးများ၊ တပ်ဆင် တပ်ခွဲပုံများ၊ စစ်ဆင် စစ်တက်ပုံများ ပါဝင်သော်လည်း၊ ပညာရှိအမတ်ကြီး ဝိမလ၊ အမတ်ကြီး မဟာပညာကျော်တို့၏ လျှောက်ထားချက်များက ပိုမိုများပြားစွာ ပါဝင်သည်။ ယင်းသည့်လျှောက်ထားချက်များသည် ပြည်ရေး ပြည်ရာ မင်းရေး မင်းရာ နန်းတွင်းရေး နန်းတွင်းရာများ အတွက် အရေးသင့်ရာကို အမတ်ကြီးများက မင်းတို့ ချင့်ချိန် ဝေဖန်ရန် လျှောက်တင်ချက်များဖြစ်သည်။

လျှောက်ထားချက်များတွင် ဗဟုသုတဖြစ်ဖွယ်ရာ မြန်မာ့ထုံးတမ်းစလေ့များ၊ အတိတ် နိမိတ်ဖတ်ပုံများ၊ မြန်မာ့ထုံးဟောင်း ပုံပြင်များ၊ စကားပုံများလည်း အများအပြား ပါဝင်သည်။ ပုံစံဆိုရလျှင် ဒသရာဇာမင်း၏ ဘိသိက်ခံ အခန်းတွင် ဘိသိက်ပွဲကျင်းပပုံကို အဆောင်အယောင် အခမ်းအနားများနှင့်တကွ အသေးစိတ် ဖော်ပြထားလေသည်။

ရခိုင်ဘုရင် မဟာသမ္မတမင်း လက်ထက်တွင် ရခိုင်တို့သည် အစည်းအလုံး မရှိ။ မင်းငယ်များကလည်း ထောင်စား ခြားနားကြသဖြင့်၊ ပြည်သူတို့ ဆင်းရဲဒုက္ခရောက်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၁၄၆ ခုနှစ်တွင် အမရပူရပြည်ရှင် ဘိုးတော် ဘုရားမင်းသည် သားတော်ကြီး အိမ်ရှေ့ဥပရာဇာအား ရခိုင် သို့ ချီတက် သိမ်းပိုက်စေသည်တွင်၊ ညောင်တီ၌ ရခိုင်မင်းဆက် ပြတ်၍၊ ညောင်တီအရေးတော်ပုံကျမ်းသည် ထိုအကြောင်း ဖြင့် အပြီးသတ်လေသည်။

ယင်းသည့်အရေးတော်ပုံကျမ်းသည် ပျို့လင်္ကာသမိုင်းတို့ နှင့် အထွက်ညီသော ရာဇဝင်ကြီးက ကောက်နုတ်၍၊ စကား ပြေ အရေးအသားဖြင့်၊ ခန့်ညား ခမ်းနားစွာ ဖွဲ့နွဲ့ ရေးသား ထားသော ကျမ်းဖြစ်သည်။

ဧနသိဒ္ဓိနက္ခတ်။ ။နက္ခတ် ၂၇ လုံး — ရှု။

ခနိပင်။ ။ခနိပင်သည် ‘ပါမီ’ မျိုးစဉ်၊ ‘နိပါ’ မျိုးစုတွင် ပါဝင်သည်။ ဤမျိုးစုတွင် ခနိပင်တမျိုးတည်းသာ ရှိသည်။ ခနိပင်ကို သိပ္ပံအမည်အားဖြင့် ‘နိပါဖရတီကန်’ ဟု ခေါ်သည်။ ခနိပင်သည် ထန်းမျိုးကဲ့သို့ အစုလိုက်ပေါက်သော အပင်ဖြစ်သည်။ အပင်ပုမျိုးလည်း ဖြစ်သည်။ အပင်တွင် အရွက်များစွာ ပါရှိသည်။ အရွက်မှာ ကြီး၍ ကြက်တောင် ကဲ့သို့ ရှိသည်။ အလျား ၁၅ ပေမှ ပေ ၃၀ ထိ ရှိသည်။ တုတ်ခိုင်သော ရိုင်းဇုမ် အတက်များမှ အရွက်များသည် ပန်း



ခနိလုပ်ငန်းသည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဝင်ငွေကောင်းသောလုပ်ငန်းတခု ဖြစ်ပေသည်။

ဖွားကဲ့သို့ စုရုံး၍ ထွက်ပေါ်ကြသည်။ ပွင့်ကာဖက်အုပ်သည် အလျား ၄ ပေမှ ၇ ပေအထိ ရှည်တတ်သည်။ ယင်းမှ ပန်း ခိုင်ဖုံး ခံထားသော ပွင့်ခိုင် ပွင့်သည်။ တပင်တည်းတွင် ပွင့်ဖို့နှင့် ပွင့်မ နှစ်မျိုးစလုံး ပွင့်တတ်သည်။ ခနိသီးမှာ



ဒီရေအတက်အကျရှိသော ကမ်းခြေဒေသတွင်ပေါက်ရောက်သည့် ခနိတော

အတွင်းခံမာ သီးမျိုးဖြစ်၍၊ အရွယ် ကြီးသည်။ အပြတ် လိုက် သီး၏။ ဓနိသီးတွင် ကြက်ဥခန့် အစေ့တစေ့ ပါ ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၊ ဖိလစ်ပိုင်နှင့် အရှေ့အာရှဒေသများတွင် ဓနိ ရွက်များကို အိမ်ခေါင်မိုး မိုးရန်အတွက် အသုံးပြုကြသည်။ ဓနိသီးကို စားရသည်။ ပန်းခိုင်ဖုံးများမှ ဓနိရည် ခံယူနိုင် သည်။ ဓနိရည်ကို သကြားချက်ရာ၌၎င်း၊ ဓနိရည် အရက် ချက်ရာ၌၎င်း အသုံးပြုသည်။

ဓနိပင်ကို ဒီရေ အတက်အကျရှိသော မြစ်ဝကျယ်နှင့် ချောင်းကမ်းပါးများတွင် အနှံ့ အပြား တွေ့ရသည်။ စစ်တ ကောင်းနယ်၊ မြန်မာနိုင်ငံနှင့် ကပ္ပလီကျွန်း၊ ပသျှူးကျွန်းစု၊ ကွင်းစလန်နှင့် ဖိလစ်ပိုင် ကမ်းခြေများတွင် တွေ့ရသည်။ သိ ဟိုဠ်ကျွန်းတွင် အနည်းငယ်မျှသာ ပေါက်သည်။ လမုတော များနှင့် ခြောက်သွေ့သော ဒီရေတောများတွင် ချောင်း ကမ်းပါးများ၌ ဓနိပင် အမြောက်အမြား ပေါက်ရောက်နေ သည်ကို တွေ့ရတတ်သည်။

ဓနုဖြူမြို့။ ။မအူပင်ခရိုင် ဓနုဖြူမြို့နယ်၏ ရုံးစိုက်ရာ ဓနုဖြူမြို့ သည် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်အရပ်ရှိ ရော့တီမြစ် အနောက်ဖက် ကမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။ ဓနုဖြူမြို့ အနီးပတ်ဝန်းကျင်

တွင် မြေဩဇာကောင်းသော လယ်မြေများရှိခြင်းကြောင့်၊ ဆန်စပါးကို အမြောက်အမြား စိုက်ပျိုးကြ၏။ ထိုအပြင် ဆေးလည်းထွက်သဖြင့် ဆေးလိပ်လုပ်ငန်းကို အကြီးအကျယ် လုပ်ကိုင်ကြသည်။ လှည်းလုပ်ငန်း၊ သင်ဖြူးလုပ်ငန်းများ သည်လည်း ဓနုဖြူမြို့နယ်တွင် အရေးပါသောလုပ်ငန်းများ ဖြစ်လေသည်။ ဓနုဖြူမြို့သည် ပဌမ အင်္ဂလိပ် မြန်မာ စစ်ပွဲ တွင် ရော့တီမြစ်ကြောင်း၌ စစ်ပွဲ၌ အထူး အရေးပါ အရာ ရောက်ခဲ့၏။ ၁၈၂၅ ခုနှစ်စစ်ပွဲတွင် မြန်မာစစ်သူကြီး မဟာ ဗန္ဓုလသည် ဗုံးဆန် ထိမှန်သဖြင့် ဓနုဖြူမြို့တွင် ကျဆုံးသွား လေသည်။ ယခုထက်တိုင် မဟာဗန္ဓုလ၏သင်းချိုင်းကို ဓနုဖြူမြို့၌ တွေ့ရှိနိုင်သည်။ (အင်္ဂလိပ် မြန်မာ စစ်ပွဲများ။ ဗန္ဓုလ — ရှု။)

ဓနုဖြူမြို့နယ်မှာ မအူပင်ခရိုင် အနောက်မြောက်ဖက်တွင် ရှိသည်။ မြို့နယ်တလျှောက်ကို ရော့တီမြစ်က စီးဆင်း ဖြတ်သန်းသည်။ မြေနိမ့်ပိုင်းဖြစ်၍၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်းကို ကာကွယ်ရန် ရေကာတာများ ပြုလုပ် ထားပေးရသည်။ မိုင် ၃၀ ခန့်ရှည်သော မော်တော်ကားလမ်းသည် ဓနုဖြူမြို့နှင့် ကျုံပျော်မြို့တို့ကို ဆက်သွယ်ပေးသည်။

မြို့၏လူဦးရေမှာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၉၈၃၃ ယောက် ဖြစ်လေသည်။



ဓနုဖြူမြို့ရှိ စစ်သူကြီး မဟာဗန္ဓုလ၏ သင်္ချိုင်းဂူ

ဓနုလူမျိုး။ ။ဓနုလူမျိုးတို့သည် တိဗက်-မြန်မာအစုဝင်၊ မြန်မာအုပ်စုတွင်ပါဝင်သော လူမျိုးတမျိုးဖြစ်သည်။ ရှမ်းပြည်နယ်နှင့် မြန်မာပြည်မကြီးအကြား၌ နေထိုင်ကြ၏။ မန္တလေးခရိုင်၊ မေမြို့ခရိုင်ခွဲတွင်၎င်း၊ ကျောက်နီတွင်းဒေသတွင်၎င်း၊ ရှမ်းပြည်နယ်ရှိမိုင်းလုံ၊ လောက်ဆောက်အနောက်ပိုင်းတို့၌၎င်း အများဆုံးတွေ့ရသည်။ မြေလတ်ဒေသ၌လည်း ဓနုလူမျိုးများ အနှံ့အပြား နေထိုင်ကြသည်။ အထူးသဖြင့် ပင်းဒယ၊ ပွေးလှ၊ ရင်(ရွာငံ)၊ မောတို့တွင် အများဆုံးဖြစ်သည်။ လူဦးရေမှာ ၆၀၀၀ ကျော်ဖြစ်၏။ ဓနုလူမျိုးများကို ယင်းတို့ပြောဆိုသော စကားအလိုက်၊ ရှမ်းစကားကို ပြောသူများအား ရှမ်းဓနုဟူ၍၎င်း၊ မြန်မာစကားကို ပြောသူများအား မြန်မာဓနုဟူ၍၎င်း ခွဲခြားခေါ်ဝေါ်၏။ ယင်းတို့ပြောသော မြန်မာစကားမှာမူ အသံဝဲ၏။ အဝတ်အစားဝတ်ရာတွင်လည်း ရှမ်းတို့နှင့်နီးစပ်သူများက ရှမ်းအဝတ်အစားကို ဝတ်ဆင်၍၊ မြန်မာတို့နှင့်နီးစပ်သူများမှာ မြန်မာကဲ့သို့ပင် ဝတ်ဆင်သည်။ များသောအားဖြင့် ရှမ်းတို့ကဲ့သို့ ခေါင်းတွင် အဝတ်ပတ်လေ့ရှိ၏။ ဗုဒ္ဓအယူဝါဒကို ကိုးကွယ်ကြသည်။



ဓနုအမျိုးသားတဦး

ဓနုလူမျိုးတို့၏ ဇာစ်မြစ်မှာ ဝိဝါဒ ကွဲပြားလျက်ရှိ၏။ မစ္စတာ အက် (ဖ)၊ အိပ်ချ၊ ဂျိုင်းဆိုသူက ဓနုတို့သည် ဟံသာဝတီတောင်ဖက်မှ လာရောက်နေထိုင်ကြသော မြန်မာအုပ်စုတစ်ခုမှ ပေါက်ဖွားလာကြသူများဟု ယူဆ၏။ မစ္စတာ စီ၊ အီး၊ ဗရောင်းကမူ ဓနုတို့သည် ကရင်တောင်သူလူမျိုးများမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ယူဆလေသည်။ အချို့နေရာများ၌ ရှမ်းမျိုး ၃၀ တွင် ဓနုလူမျိုးသည်လည်း အပါအဝင်ဖြစ်၏ဟု ဆိုကြ၏။ သို့သော် ဓနုလူမျိုးစုသည်

ရှမ်းစကားကို မပြောကြသဖြင့် ယင်းယူဆချက်မှာ မမှန်နိုင်ဟု မစ္စတာ ဂျေ၊ ဂျီ၊ စကော့က ဆို၏။ ဓနုလူမျိုး အများဆုံးနေထိုင်ရာ ဒေသများသည် ရှေးအခါက ရှမ်းနှင့် မြန်မာတို့တွေ့ဆုံ၍ ကုန်ရောင်းကုန်ဝယ် ပြုကြရာ နေရာများဖြစ်၏။ ထို့ကြောင့် ဓနုတို့သည် ရှမ်းနှင့်မြန်မာ နှစ်ဦးတို့မှ နွယ်၍ ဆင်းသက်လာသောသူများ ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရ၏။

အဂ္ဂိရတ်မှ ဓာတုဗေဒသို့

ခေတ်မှီ အံ့ဖွယ်သိပ္ပံပညာရပ်၊ ဓာတုဗေဒအစ အဂ္ဂိရတ်က။ ဖြစ်စင်များ၊ ဖြစ်ရာများ၊ ဖြစ်ပေါင်းများမှအစပြု၍၊ ဓာတုဗေဒပညာရပ်အမျိုးမျိုးတို့အကြောင်းကို ဖော်ပြပြီးလျှင် ဓာတုဗေဒပညာရပ်များ မည်သို့ တိုးတက်လာသည်ကို၎င်း၊ ကမ္ဘာကြီးအား မည်သို့မည်ပုံ အကျိုးပြုနေသည်ကို၎င်း ရှင်းလင်းဖော်ပြထားသည်။

ဓာတုဗေဒ။ ။ကျွန်ုပ်တို့ နေ့စဉ်နေ့တိုင်းတွေ့နေကျဖြစ်သော အရာဝတ္ထု (ဝါ) ဖြစ်အမျိုးမျိုးတို့သည် မည်သည့်ဖြစ်စင်တို့ဖြင့် ပေါင်းစပ် ဖွဲ့စည်းထား၍၊ မည်သို့ ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်တတ်သည်ကို နည်းစနစ်ကျကျ လေ့လာခြင်းသည် ဓာတုဗေဒပင်ဖြစ်၏။ ပုံပမာ အရာဝတ္ထုတခုသည် မည်သို့ပေါ်လာသည်၊ မည်သည့်အကြောင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည်၊ မည်သည့်ဓာတ်များ ပါဝင်သည်၊ မည်သို့ ပြောင်းလဲသွားသည် စသည်တို့ကို စမ်းသပ်ကာ၊ ပြဿနာအရပ်ရပ်တို့ကို ဖြေရှင်းသွားခြင်းကို ဓာတုဗေဒဟု ခေါ်ရသည်။ ဓာတုဗေဒသည် လက်တွေ့စမ်းသပ်ကြည့်ရှုသော သိပ္ပံပညာရပ်

များတွင် အထူး အရေးပါသော ပညာတရပ်ဖြစ်၏။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် နေ့စဉ်နေ့တိုင်း နေထိုင်စားသောက်ရေးနှင့်ပတ်သက်သော လုပ်ငန်းအရပ်ရပ်တို့သည် ဓာတုဗေဒနှင့်ကင်း၍ မဖြစ်နိုင်ချေ။

ကမ္ဘာနှင့်တကွ စကြဝဠာအတွင်း ရှိရှိသမျှသောအရာဝတ္ထု (ဝါ) ဖြစ်တို့သည် ဖြစ်စင်တို့ဖြင့် ပေါင်းစပ်ဖွဲ့စည်း၍ ဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟု ယူဆလာကြသည့်အတိုင်း၊ ဖြစ်စင်ဆိုသောစကား၏ အဓိပ္ပါယ်ကို ရှင်းလင်းရန် လိုအပ်ပေသည်။ ဖြစ်စင်ဆိုသည်မှာ ဖြစ်တမျိုးတည်းသာပါဝင်သည့် မူလဓာတ်ပစ္စည်း ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ထိုပစ္စည်းကို အခြားပစ္စည်းတခု

ဖြစ်သွားစေရန်၊ သာမန်ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် ထပ်မံ ခွဲစိတ်၍ မရနိုင်သော ဝတ္ထုဖြစ်သည်။ ပမာအားဖြင့် ရွှေ၊ သံ၊ ကန့်၊ အောက်ဆီဂျင်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် အစရှိသောပစ္စည်းတို့မှာ ခြစ်စင်များ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုခြစ်စင်များကို မူလဓာတ်ပစ္စည်း ပျက်မသွားစေဘဲ၊ ဓာတ်သဘောအရ အက်တမ်တိုင်အောင် ခွဲစိတ်နိုင်သော်လည်း၊ ထိုထက်လွန်၍ ခွဲစိတ်ခြင်းငှာ မဖြစ်နိုင်တော့ချေ။ (အက်တမ် — ရှု။) သံတွင် သံအက်တမ်များသာ ရှိကြ၍၊ အခြား မည်သည့် ခြစ်စင်၏အက်တမ်မျှ ရောနှော ဖက်စက် ပါဝင်ခြင်း မရှိချေ။ ထိုနည်းတူ ရွှေ၌လည်း ရွှေအက်တမ်၊ ကန့်၌လည်း ကန့်အက်တမ်၊ အောက်ဆီဂျင်၌လည်း အောက်ဆီဂျင်အက်တမ်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၌လည်း ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်ဟူ၍၊ သက်ဆိုင်ရာ အက်တမ်များသာ သန့်သန့် ရှိကြသည်။ အခြား မည်သည့် ခြစ်စင်၏အက်တမ်မျှ ရောနှော ဖက်စပ် ပါဝင်ခြင်းမရှိချေ။ ဤကမ္ဘာကြီးတွင် သဘာဝအလျောက် တည်ရှိသော ခြစ်စင်များ၏ အရေအတွက်မှာ ၉၂ ခုဖြစ်၍၊ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းနှင့် စစ်ကြီးအပြီးတွင် နောက်ထပ် ခြစ်စင်သစ်များကို အက်တမ်ဗုံးလုပ်နေစဉ် လက်တွေ့စမ်းခန်း၌ ထပ်မံတွေ့ရှိကြသေးသည်။ (ခြစ်စင်သစ်များ — ရှု။) ကမ္ဘာလောကကြီးကို တည်ဆောက်ပေးသည်ကား အဆိုပါ ခြစ်စင်များပင် ဖြစ်သည်။

ရွှေ၊ ဂရိလူမျိုးနှင့် ရောမလူမျိုးတို့က လောကတွင် ရေ၊ မြေ၊ လေ၊ မီးဟူ၍၊ ဓာတ်ကြီးလေးမျိုးသာ ရှိပြီးလျှင်၊ မြင်မြင်သမျှ အရာဝတ္ထုအားလုံးတို့ကို ဓာတ်ကြီးလေးမျိုးဖြင့်သာ ပေါင်းစပ် ဖွဲ့စည်းထားသည်ဟု ယူဆခဲ့ကြလေသည်။ ကျောက်ခဲနှစ်တုံးတွင် တခုနှင့်တခု မတူခြင်းအကြောင်းမှာ၊ တခုသောကျောက်ခဲ၌ မြေပို၍ ပါဝင်နေပြီးလျှင်၊ အခြားတခုမှာ ရေပို၍ ပါဝင်နေခြင်းကြောင့် ဖြစ်သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြ၏။ ထိုအယူအဆသည် လွန်ခဲ့သော ရာစုနှစ်ပေါင်းအနည်းငယ်အတွင်းတွင်မှ ပပျောက်သွားလေသည်။

အရေးကြီး၍ အသုံးများသော ခြစ်စင်များမှာ အလျူ၊ မီနီယမ်၊ အန်တီမိုနီ (ခနောက်စိမ်း)၊ အာစနစ် (စိန်သတ္တု)၊ ဗေရီယမ်၊ ဗစ်စမတ် (ကြွပ်)၊ ဗရိုမင်း၊ ကယ်လဆီယမ်၊ ကာဗွန်၊ ကလိုရင်း၊ ကရိုမီယမ်၊ ကြေးနီ၊ ဖလူအိုရင်း၊ ရွှေ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ အိုင်အိုဒင်း၊ သံ၊ ခဲ၊ လစ်သီယမ်၊ မန်ဂနီ၊ မက်ဂနီဇီယမ်၊ ပြဒါး၊ နစ်ကယ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်၊ အောက်ဆီဂျင်၊ ဖော့စဖောရပ်၊ ပိုတက်ဆီယမ်၊ ဆစ်လီကွန်၊ ငွေ၊ ဆိုဒီယမ်၊ ကန့်၊ သံဖြူ၊ သွပ် အစရှိသည်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

ခြစ်စင်တမျိုးတည်း မဟုတ်မူ၍၊ နှစ်မျိုး သို့မဟုတ် အများ၊ သာမန်အားဖြင့် ရောနှောနေခဲ့သော်၊ ထိုခြစ်စင်အရောကို ခြစ်ရောဟု ခေါ်သည်။ ထိုခြစ်ရောများတွင် ပါဝင်သော ခြစ်စင်များ၌ ရှိရင်းစွဲဂုဏ်များ မပျောက်

မပျက်ဘဲ၊ တည်မြဲလျက် ရှိကြ၏။ ပမာပြရသော်၊ ခြစ်စင်များဖြစ်ကြသော သံမှုန့်နှင့်ကန့်မှုန့် နှစ်မျိုးကို ဆုံတွင်ထည့်ပြီးလျှင်၊ ရောထောင်းလိုက်သောအခါ၊ ရရှိသောအမှုန့်သည် ဓာတ်ချင်းပေါင်း၍ ရရှိသောပစ္စည်း မဟုတ်သဖြင့်၊ ခြစ်ပေါင်း မဟုတ်နိုင်ချေ။ သာမန် ရောထောင်းထားသောကြောင့်၊ ခြစ်ရောမျှသာ ဖြစ်လေသည်။ ဤခြစ်ရောကို အနီးကြည့် မှန်ဘီလူးဖြင့်ကြည့်လျှင်၊ သံမှုန့် ကန့်မှုန့်တို့ကို ပြတ်ပြတ်သားသား ခွဲခြား၍ မြင်နိုင်လေသည်။ ထိုခြစ်ရောထဲသို့ သံလိုက်တခုကို ထည့်လိုက်သောအခါတွင်လည်း၊ သံမှုန့်တို့သည် သံလိုက်သို့ တွယ်ကပ်ပါလာကြပြီးလျှင်၊ ကန့်မှုန့်သန့်သန့်သာ ကျန်ရစ်လေသည်။ သံမှုန့်နှင့်ကန့်မှုန့်တို့၏ သီးခြားဂုဏ်တို့သည် မပျောက်မပျက် မူလအတိုင်းပင် တည်မြဲလျက် ရှိနေကြပေသည်။ ထိုခြစ်ရောကိုပင် ခွက်တွင်ထည့်၍ မီးတိုက်ပေးလိုက်သောအခါ၌ကား၊ သံမှုန့်နှင့်ကန့်မှုန့်တို့၏ ဂုဏ်များသည် မူလအတိုင်း တည်၍မနေတော့ဘဲ ဓာတ်ချင်းပေါင်းသွားပြီးလျှင်၊ အိုင်းယန်း ဆာလဖိုက် (ဒ) ခေါ် ခြစ်ပေါင်းသစ်တခု ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။ ဤခြစ်ပေါင်းသစ်တွင်ရှိသော ဂုဏ်များသည် သံမှုန့်နှင့် ကန့်မှုန့်တို့တွင်ရှိသော မူလဂုဏ်များနှင့် မတူပေ။ ဓာတ်ပြောင်းသွားသောကြောင့်၊ အနီးကြည့် မှန်ဘီလူးနှင့် ကြည့်သော်လည်း၊ သံမှုန့်နှင့်ကန့်မှုန့်တို့ကို သီးခြား မတွေ့ရတော့ချေ။ သံလိုက်နှင့် ဆွဲကြည့်ပါသော်လည်း၊ သံမှုန့်သည် ကဲ့၍ ထွက်မလာတော့ချေ။ ယင်းကဲ့သို့ ဓာတ်ပြောင်းသွား၍ မူလရှိရင်းဂုဏ်များ ကွယ်ပျောက်သွားသောပစ္စည်းကို ခြစ်ပေါင်းဟု ခေါ်လေသည်။

တဖန် အောက်ဆီဂျင်နှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ့ နှစ်မျိုးကို ဖန်ဗူးတွင်ထည့်၍ ရောစပ်လိုက်သောအခါ၊ ယင်းသို့ရောစပ်ထားသော ဓာတ်ငွေ့တို့၌ ဂုဏ်သတ္တိ ပြောင်းလဲသွားခြင်း မရှိ။ မူလဂုဏ်များ ရှိမြဲအတိုင်း ရှိနေကြပေသည်။ သို့သော် ခြစ်ရောပစ္စည်းကို မီးရှို့ ပေးလိုက်ပါကား၊ ထိုပစ္စည်းသည် ပေါက်ကွဲသဖြင့် ဓာတ်ပြောင်းသွားပြီးလျှင်၊ ရေ မော်လီကျူးများ ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။ ရေ မော်လီကျူးတို့၏ ဂုဏ်သတ္တိသည် မူလက ဖက်စပ်ပါဝင်သော အောက်ဆီဂျင်နှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်တို့၏ ဂုဏ်နှင့် မတူတော့ချေ။ ရေ မော်လီကျူးမှာ ခြစ်ပေါင်းဖြစ်လေသည်။

ယခုအချိန်ထိ သဘာဝအလျောက် တွေ့ရှိရသော ခြစ်စင်တို့၏ အရေအတွက်မှာ ၉၂ ခုဖြစ်ရာ၊ အက်တမ်အမျိုးပေါင်းမှာလည်း ၉၂ မျိုးရှိသည်ဟု ဆိုရပေလိမ့်မည်။ ထိုခြစ်စင်များမှာ မရောမတွက်နိုင်သော ခြစ်ပေါင်းတို့ကို ပြုလုပ်နိုင်သည်။ ခြစ်ပေါင်းတခုဖြစ်သော အိမ်သုံး ဆားတပွင့်ကို သေးနိုင်သမျှ အသေးဆုံးဖြစ်အောင် အဖန်ဖန် ခွဲစိတ်လိုက်သည်ရှိသော်၊ နောက်ဆုံးတွင် ဆားအဖြစ်ဖြင့် တည်နေနိုင်

သော အသေးဆုံး ဆားမှုန့်ကို ရရှိလိမ့်မည်။ ထိုအသေးဆုံး သော ဆားမှုန့်ကို မော်လီကျူးဟု ခေါ်၍၊ ဤဆား မော်လီကျူး၏ ဂုဏ်သည် မူလ ဆားပွင့်တွင်ရှိသော ဂုဏ်အတိုင်း ပင် ပြောင်းလဲခြင်းမရှိ တည်မြဲ တည်လျက် ရှိပေသည်။ ထို့ကြောင့် မော်လီကျူးဆိုသည်မှာ မူလဂုဏ်အတိုင်း ထိန်းသိမ်းထားသော ခြံပေါင်း၏ အသေးဆုံးအမှုန့်ကို ဆိုလိုသည်။ ထိုနည်းအတူပင် ရေကို မီးနှင့် ကျိုလိုက်သောအခါ တွင်လည်း၊ အလွန်သေးငယ်၍ မမြင်နိုင်သော အမှုန့်ကလေးများသည် ရေမှ ပျံ့ထွက်သွားကြ၏။ ထိုအမှုန့်ကလေးများသည် ရေ မော်လီကျူးများ ဖြစ်ကြလေသည်။ ခြံစင်တခု၏ မော်လီကျူးတွင် အက်တမ်ပေါင်း ၂ ခု သို့မဟုတ် အများ ပါရှိတတ်လေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ နေ့စဉ်နေ့တိုင်း တွေ့နေကြဖြစ်သော အောက်ဆီဂျင်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ နိုက်ထရိုဂျင်အစရှိသည့် ဓာတ်ငွေ့တို့၏ မော်လီကျူးတလုံးတွင် အက်တမ် ၂ လုံးစီ ပါရှိကြောင်း သိရှိရသည်။ ခြံပေါင်းတို့၏ မော်လီကျူးတွင်မူ အချို့တွင် အက်တမ် ၂ ခု၊ အချို့တွင် အများ ပါရှိကြောင်း တွေ့ရလေသည်။ ပုံပမာ အိမ်သုံးဆားဖြစ်သော ‘ဆိုဒီယမ် ကလိုရိုက်’ (NaCl) တွင် ဆိုဒီယမ် အက်တမ်တခုနှင့် ကလိုရင်း အက်တမ်တခု ပေါင်းနှစ်ခု ပါရှိ၏။ ရေ မော်လီကျူးတခုတွင် ဟိုက်ဒရိုဂျင် အက်တမ်နှစ်ခုနှင့် အောက်ဆီဂျင်အက်တမ်တခု ပေါင်း ၃ ခု ပါရှိ၏။ ထို့ကြောင့် ထိုရေ မော်လီကျူးတခုကို (H_2O) ဟု သော အမှတ်လက္ခဏာဖြင့် ရေးသားရသည်။ သကြား မော်လီကျူးတခုတွင်ကား၊ ကာဗွန်အက်တမ် ၁၂ ခု၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ် ၂၂ ခု၊ အောက်ဆီဂျင်အက်တမ် ၁၁ ခု စုစုပေါင်း အက်တမ် ၄၅ ခု ပါဝင်၏။ ထို့ကြောင့် သကြား မော်လီကျူးကို ($\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$) ဟု ရေးသားရလေသည်။

အစိုင်အခဲဖြစ်သော ရေခဲတတုံးတွင် မော်လီကျူးတို့သည် လှုပ်ရှား သွားလာလျက် ရှိကြသော်လည်း၊ ရေခဲ၏ ပုံသဏ္ဌာန် ပြောင်းလဲသွားလောက်အောင် မလှုပ်ရှား မသွားလာနိုင်ကြချေ။ သို့သော် ရေခဲကို အပူတိုက်ပေးလိုက်သောအခါ၊ မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှားသွားလာခြင်းသည် ပိုမိုသွက်လက်လာသည်။ ထိုအခါ မော်လီကျူးတို့ တခုနှင့်တခု တွန်းဖိကြသောကြောင့်၊ ရေခဲ၏ပုံမှာ ပျက်ပြီးလျှင်၊ အရည် ဖြစ်သွားလေသည်။ ယင်းသို့ အရည်ပျော်သွားသောအခါတွင်၊ မော်လီကျူးတို့သည် အလွန်လွတ်လပ်စွာ လှုပ်ရှား သွားလာနိုင်ကြသည်။ ရေ မော်လီကျူးများသည် အလွန်သေးငယ်၍ ပေါ့ပါးသောကြောင့်၊ လေထဲတွင် လွင့်လျက် နေနိုင်ကြလေသည်။

အရည်တွင်ပါရှိသော မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှား ရွေ့သွားပုံမှာ အငွေ့တွင်ပါရှိသော မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှား

ရွေ့သွားပုံထက် သာ၍ နှေးသည်။ အရည်တွင် မော်လီကျူးတို့သည် လွတ်လပ်စွာ လှုပ်ရှား ရွေ့သွားနိုင်ကြသော်လည်း၊ တခုနှင့်တခု တေးတေးခွာ၍ မသွားနိုင်တတ်ကြချေ။ အငွေ့မှာလောက် လွတ်လပ်ခြင်း မရှိချေ။ ထို့ကြောင့် အရည်သည် ထည့်ထားသောခွက်၏ ပုံသဏ္ဌာန်အတိုင်းသာလျှင် တည်ရ၍၊ ထူထည်သည် အလွယ်တကူနှင့် ပြောင်းလဲခြင်း မပြုချေ။ အရည်တွင်ရှိနေသော မော်လီကျူးတို့သည် လှုပ်ရှားသွားလာရာ၌ လျင်မြန်သဖြင့်၊ တခါတရံ အရည်အတွင်းမှ လွတ်ထွက် သွားတတ်ကြသည်။ ယင်းသို့ လွတ်ထွက်သွားတတ်ခြင်းသည် အရည်တို့ တဖြည်းဖြည်း ခန်းခြောက်သွားရခြင်း၏ အကြောင်းရင်းပင်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြရသည်။ အရည်များကို ခပ်ကြာကြာ ကျိုလိုက်လျှင် ဆူပွက်လာသည်။ ထိုသို့ဆူပွက်လာသောအခါ၊ မော်လီကျူးများသည် ပိုမို၍ လှုပ်ရှားလာ၏။ ထို့ကြောင့် ရေဆူနေသော အခါတွင် မော်လီကျူးတို့သည် လေထဲသို့ အလွန်လျင်မြန်စွာ လွတ်ထွက် သွားပြီးလျှင်၊ ပျောက်ကွယ်သွားကြလေသည်။

အခဲတွင် မော်လီကျူးတို့သည် ခြေချင်း ခတ်ထားဘိသကဲ့သို့၊ မရွေ့နိုင် မရှားနိုင် ရှိကြသည်။ အရည်မှာကဲ့သို့ လွတ်လပ်စွာ မလှုပ်ရှားနိုင်ကြချေ။ ယင်းသို့ မရွေ့နိုင် မရှားနိုင် လောက်အောင် ရှိနေကြသော်လည်း၊ မော်လီကျူးတို့သည် အချင်းချင်းထိကပ်၍ တသားတည်း ဖြစ်နေကြပေ။ မော်လီကျူး တခုနှင့်တခု အကြားတွင် လွတ်နေသောအကွက်များ ရှိနေပေသေး၏။ ယင်းသို့ ကြားကွက်များ ရှိနေခြင်းကြောင့်၊ မော်လီကျူးတို့သည် တည်ငြိမ်၍မနေဘဲ၊ အလွန်ကျဉ်းမြောင်းသော နေရာအတွင်းမှပင် ဖြည်းညှင်းစွာ ရွေ့သွားနေကြလေသည်။

အငွေ့တွင် မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှား ရွေ့သွားပုံမှာ အရည်မှာထက် အဆပေါင်းများစွာ ပို၍ လျင်မြန်ခြင်းကြောင့်၊ မော်လီကျူးတို့အချင်းချင်း ပူးကပ် ပေါင်းစည်းမိသွားအောင် ထိန်းဖို့ရန် အချိန်ပင် ရမည်မဟုတ်ချေ။ ယင်းသို့ဖြစ်ရကား၊ အငွေ့အဖြစ်၌ မော်လီကျူးများသည် လွတ်လပ်ခွင့် အရဆုံးဖြစ်၍၊ အရပ်ရပ်သို့ အဆီးအတားမရှိ ပျံ့နှံ့သွားနိုင်ပေသည်။ အငွေ့အဖြစ်တွင် မော်လီကျူးတို့သည် တည်ငြိမ်၍မနေဘဲ၊ အမြဲလှုပ်ရှား ရွေ့သွားလျက် ရှိကြ၏။ ဗူးတလုံးတွင်ဖြစ်စေ၊ အခန်းတခန်းထဲ၌ဖြစ်စေ၊ ဓာတ်ငွေ့ အနည်းငယ်ကို ထည့်လိုက်လျှင်၊ တခဏ အတွင်းမှပင် တဗူးလုံး၊ တခန်းလုံး ဓာတ်ငွေ့ဖြင့် ပြည့်သွား၏။ ယင်းသို့ လှုပ်ရှား ရွေ့သွားစဉ်တွင်လည်း၊ မော်လီကျူးတို့သည် ဗူး၏နံရံကိုငှင်း၊ အခန်း၏နံရံကိုငှင်း တိုက်မိကြပြီးလျှင်၊ တဖန် ပြန်၍ လှုပ်ရှား သွားလာမြဲ သွားလာနေကြသည်။ အချင်းချင်းလည်း တခုနှင့်တခု တိုက်ခိုက်မိကြ၍၊ ပြန်လည် ခုန်ထွက်

သွားကြ၏။ သို့သော် မည်သည့်အခါမှ လှုပ်ရှား ရွေ့သွားသော အားသည် လျော့၍ မသွားချေ။

ရေသည် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင် ဓာတ်ငွေ့နှစ်မျိုး ဓာတ်ပေါင်းစပ်၍ရသော ဖြစ်ပေါင်းဖြစ်သည်။ အလားတူ ဖြစ်ပေါင်းများလည်း အများအပြားပင် ရှိ၏။ သို့သော် ဖြစ်တို့တွင် ဤသို့ ဓာတ်ပေါင်းစပ်ရာ၌ လိုက်နာရသော ဓာတ်စည်းများ ရှိပေသည်။ ထိုစည်းများအနက် အရေးကြီး၍ ထင်ရှားသောစည်းများမှာ (၁) ဓာတ်ချိုး မှန် နိယမနှင့် (၂) ဓာတ်ချိုး ဆတိုး နိယမတို့ ဖြစ်ကြလေသည်။

(၁) ဓာတ်ချိုး မှန် နိယမအရ၊ မည်သည့်ဖြစ်ပေါင်းတွင် မဆို ပါဝင် ဖက်စပ်သော ဖြစ်စင်များ၏ အလေးချိန်အချိုးသည် အမြဲတမ်း တူညီရမည်ဟု ဆိုလေသည်။ ပုံပမာ ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင်တို့ ပေါင်းစပ်၍ရသောရေကို ရေတွင်း၊ ရေကန်၊ မြစ်ချောင်း အသီးအသီးမှ ရနိုင်သည့်ပြင်၊ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့်လည်း ရရှိနိုင်ပေသည်။ သို့သော် မည်သည့်နည်းနှင့် ရသည်ဖြစ်စေ၊ ထိုရေမှာ ဟိုက်ဒရိုဂျင် အလေးချိန် တစ်ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင် အလေးချိန် ၈ ဆ ဓာတ်ချင်း ပေါင်းစပ်နေခြင်းသာ ဖြစ်ရာ၊ ထိုအတိုင်းအဆမှာ မည်သည့်အခါမျှ ပြောင်းလဲခြင်းမရှိချေ။ ထိုနည်းအတူ ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက် (CO) တွင်လည်း၊ ကာဗွန် အလေးချိန် ၃ ဆတွင် အောက်ဆီဂျင် အလေးချိန် ၄ ဆ ပါဝင် ဖက်စပ်ထားသည်ကို တွေ့ရ၍၊ ဤအချိုးမှာ မည်သည့်အခါမျှ ပြောင်းလဲခြင်း မရှိချေ။

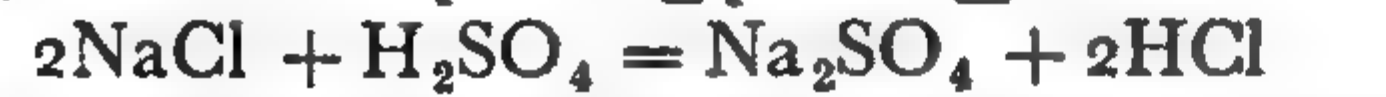
(၂) ဒုတိယစည်းဖြစ်သော ဓာတ်ချိုး ဆတိုး နိယမကို ဂျန် ဒေါ်လတန် ဆိုသူ သိပ္ပံကဝိကြီးက စတင်ကြံဆ သတ်မှတ်ခဲ့လေသည်။ ဖြစ်စင် ၂ မျိုး ပေါင်းသည့်အခါ၊ ဖြစ်ပေါင်းတမျိုးတည်းသာ ပုံသေ ဖြစ်ထွန်းနိုင်သည် မဟုတ်၊ တမျိုးထက်မကသော ဖြစ်ပေါင်းများ ဖြစ်ထွန်းလာနိုင်သည်။ ဥဒါဟရုဏ်ကား၊ ကာဗွန်နှင့် အောက်ဆီဂျင်ဟူသော ဖြစ်စင် ၂ မျိုး ပေါင်းသည့်အခါ၊ ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက် ဖြစ်ပေါင်းတမျိုး၊ ကာဗွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက် ဖြစ်ပေါင်းတမျိုးဟူ၍၊ ဖြစ်ပေါင်း ၂ မျိုး ၂ စား ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ဤသို့ ဖြစ်စင် ၂ မျိုး ပူးပေါင်း၍ ဖြစ်ပေါင်းတခုမက ဖြစ်ထွန်းလာသည့်အခါ၊ ဒုတိယ ဖြစ်ပေါင်းတွင် ဖြစ်စင် ၂ ခုတို့ ပေါင်းစပ်သော အချိုးအစားသည် ပဌမဖြစ်ပေါင်းတွင် ဓာတ်စင်နှစ်ခုတို့ ပေါင်းစပ်သောအချိုးအစားထက် ကိန်းပြည့် အဆတိုးသော အချိုးအစား ဖြစ်လေသည်။ ဆိုလိုရင်းကား တဆသော်၎င်း၊ ၂ ဆသော်၎င်း၊ ၃ ဆသော်၎င်း အဆများသည် ကိန်းပြည့် တိုးသည်သာ ဖြစ်၏။ တဆခွဲ၊ တဆနှင့် ၃ ပုံ ၂ ပုံ စသောကိန်းမပြည့်သည့် အစိတ်အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် တိုးသည်မဟုတ်ချေ။ ဥဒါဟရုဏ်ကား၊ ကာဗွန်နှင့် အောက်ဆီဂျင်တို့ ပေါင်းစပ်၍

‘ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက်’ (CO) နှင့် ‘ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်’ (CO₂) ဟု ဖြစ်ပေါင်း ၂ မျိုး ဖြစ်လာရာ၊ ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက် ဖြစ်ပေါင်းတွင် ကာဗွန် အလေးချိန် ၃ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင်အလေးချိန် ၄ ဆ ပါဝင်ပေါင်းစပ်၏။ ကာဗွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက် ဖြစ်ပေါင်းတွင် ကား၊ ကာဗွန်အလေးချိန် ၃ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင်အလေးချိန် ၈ ဆ ပါဝင် ပေါင်းစပ်၏။ ထိုဖြစ်ပေါင်း ၂ ခုတွင် ကာဗွန်အလေးချိန် ၃ ဆ တမျိုးတည်းနှင့် ပေါင်းစပ်လျက်ရှိသော အောက်ဆီဂျင်၏ အလေးချိန် အသီးအသီးမှာ ၄ ဆနှင့် ၈ ဆ ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရ၏။ ထို့ကြောင့် အောက်ဆီဂျင်၏ ပေါင်းစပ်သောအလေးချိန်သည် ဆတိုး အချိုးကျဖြစ်ကြောင်း ထင်ရှားလေသည်။ နိုက်ထရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင် ပေါင်းစပ်ရာ၌ အောက်ဆီဂျင်၏အချိုးသည် (၁) နိုက်ထရပ် အောက်ဆိုက် (N₂O) တွင် နိုက်ထရိုဂျင် အလေးချိန် ၇ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင်အလေးချိန် ၄ ဆ ပါဝင်၏။ (၂) နိုက်ထရစ် အောက်ဆိုက် (NO သို့မဟုတ် N₂O₂) တွင် နိုက်ထရိုဂျင် ၇ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင် ၈ ဆ၊ (၃) နိုက်ထရိုဂျင် ထရိုင်အောက်ဆိုက် (N₂O₃) တွင် နိုက်ထရိုဂျင် ၇ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင် ၁၂ ဆ၊ (၄) နိုက်ထရိုဂျင် ပါရောက်ဆိုက် (NO₂ သို့မဟုတ် N₂O₄) တွင် နိုက်ထရိုဂျင် ၇ ဆနှင့် အောက်ဆီဂျင် ၁၆ ဆ၊ (၅) နိုက်ထရိုဂျင် ပင်တောက်ဆိုက် (N₂O₅) တွင် နိုက်ထရိုဂျင် ၇ ဆ၊ အောက်ဆီဂျင် အဆ ၂၀ တို့ အသီးအသီး ပါဝင်ရာ၊ အောက်ဆီဂျင်၏ အလေးချိန်အချိုးမှာ ၄ ဆစီ၊ ၄ ဆစီ၊ ကိန်းပြည့် တက်သွားသော အဆများသာ ဖြစ်လေသည်။

အမျိုးမျိုးသောဖြစ်စင်တို့၏အက်တမ်တို့သည် တခု သို့မဟုတ် တခုထက်ပိုသော ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်များနှင့် ဓာတ်ပေါင်းစပ်ရာတွင် မိမိတို့၏ပေါင်းစပ်နိုင်သောအား ရှိသမျှ အတိုင်း ပေါင်းစပ်ကြ၏။ ထိုပေါင်းစပ်နိုင်သော ဓာတ်ပေါင်းအားကို ‘ဗေလင်စီ’ ဟု ခေါ်၍၊ ဖြစ်စင်အသီးအသီး၏ ဗေလင်စီများသည် တခုနှင့်တခု မတူကြချေ။ ပုံပမာ ဟိုက်ဒရို ကလောရစ် အက်ဆစ် (HCl) ဖြစ်ပေါင်းတွင် ကလိုရင်း အက်တမ်တခုနှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်တခု ပေါင်းစပ်၏။ ရေ(H₂O) တွင် အောက်ဆီဂျင်အက်တမ်တခုနှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်နှစ်ခု ပေါင်းစပ်၏။ အမ်မိုးနီးယား (NH₃) ဖြစ်ပေါင်းတွင် နိုက်ထရိုဂျင်အက်တမ်တခုနှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်သုံးခု ပေါင်းစပ်၏။ မက်သိန်း (CH₄) ဖြစ်ပေါင်းတွင် ကာဗွန်အက်တမ်တခုနှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင် အက်တမ် ၄ ခု ပေါင်းစပ်ကြ၏။ ထိုဥဒါဟရုဏ်များကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့်၊ ဖြစ်စင်တို့၏ ဗေလင်စီသည် တခုနှင့်တခု မတူဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ဖြစ်စင်တို့ပေါင်းစပ်ရာတွင် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အစဉ်နှိုင်းရှည့်ထားကြောင်းကိုပါ သိရလေသည်။

အဘယ်ကြောင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို စံအဖြစ် ရွေးချယ်ရသနည်း ဟူမူ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်သည် ဖြစ်စင်အပေါင်းတို့၏ အက်တမ်များအနက် အပေါ့ဆုံး ဖြစ်သည်သာမက၊ အခြား ဖြစ်စင်တို့၏ အက်တမ်များသည် တခုထက်ပို၍ ဟိုက်ဒရိုဂျင် အက်တမ်နှင့် ဓာတ်ပေါင်းစပ်ခြင်း မပြုသောကြောင့်ဖြစ် သည်။ ထို့ကြောင့် ဖြစ်စင်အမျိုးမျိုးတို့၏ ဗေလင်စီကိုကြည့် လျှင်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်ကို မူတည်ထားကြောင်း တွေ့ရ ပေသည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၏ ဗေလင်စီကို ၁ ဟု ယူထားသော ကြောင့်၊ အထက်တွင်ဖော်ပြထားသည့် ဖြစ်ပေါင်းများအရ၊ ကလိုရင်း၏ ဗေလင်စီသည် ၁ ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ အောက်ဆီဂျင် ဗေလင်စီမှာ ၂၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဗေလင်စီမှာ ၃၊ ကာဗွန်ဗေလင် စီမှာ ၄၊ ဟူ၍ အသီးသီးဖြစ်ကြလေသည်။ အချို့သော ဖြစ်စင်တို့၌မူ ဗေလင်စီ ၅ အထိပင် ရှိသေးသည်။

ဓာတုဗေဒတွင် လွယ်ကူစေရန်အတွက် ဖြစ်စင်တို့၏အမည် များကို အမှတ်အသားများဖြင့် အတိုကောက် ဖော်ပြလေ့ရှိ ကြသည်။ ထိုဓာတုသင်္ကေတများကို ကမ္ဘာတဝှမ်းလုံးရှိ ဓာတုဗေဒအဖွဲ့များက သတ်မှတ်၍၊ တညီတညွတ်တည်း အ သုံးပြုကြလေသည်။ ပုံပမာ ကာဗွန်ကို 'C' အမှတ်ဖြင့် ၎င်း၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို 'H' အမှတ်ဖြင့်၎င်း၊ အောက်ဆီ ဂျင်ကို 'O' အမှတ်ဖြင့်၎င်း၊ ဆာလဖာကို 'S' အမှတ်ဖြင့် ၎င်း အသီးအသီး အသုံးပြုကြသည်။ ၂ ခု သို့မဟုတ် ၂ ခုထက်ပိုသော ဖြစ်စင်များ ဓာတ်ပေါင်းစပ်သောအခါ၊ ထို ပေါင်းစပ်ပုံကို အမှတ်လက္ခဏာဖြင့် ညီမျှကိန်း ဆင်၍ ဖော် ပြကြလေသည်။ ပုံပမာ $2H_2 + O_2 = 2H_2O$ ဟူ သော ညီမျှကိန်းသည် ဟိုက်ဒရိုဂျင်မော်လီကျူး ၂ ခုနှင့် အောက်ဆီဂျင်မော်လီကျူး ၁ ခု ဓာတ်ပေါင်းစပ်သဖြင့်၊ ရေ မော်လီကျူးနှစ်ခု ဖြစ်လာပုံကို ဖော်ပြထားခြင်းဖြစ် သည်။ တဖန် ဖြစ်စင်သာမက ဖြစ်ပေါင်း ၂ ခု ပေါင်းစပ်၍ ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှု ဖြစ်ပေါ်လာပုံကိုလည်း ညီမျှကိန်းအား ဖြင့်၊ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြနိုင်လေသည်။



ဤဓာတ်ဖောက်ပြန်မှုတွင်၊ အိမ်သုံးဆားဖြစ်သော ဆိုဒီ ယမ်ကလိုရိုက် (NaCl) မော်လီကျူး ၂ ခုနှင့် ဆာလဖျူရစ် အက်ဆစ် မော်လီကျူးတခုတို့ ပေါင်းစပ်ကြရာ၌၊ ဆိုဒီ ယမ် ဆာလဖိတ် မော်လီကျူးတခုနှင့် ဟိုက်ဒရို ကလိုရစ် အက်ဆစ် မော်လီကျူးနှစ်ခု ဖြစ်လာကြောင်းကို တွေ့ ရသည်။ ဤကဲ့သို့ ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှုများတွင် အရေးကြီး သော အချက်တချက်မှာ၊ လက်ဝဲဖက်တွင်ရှိသော အက်တမ် အားလုံးတို့၏ စုစုပေါင်းသည် လက်ကျန်ဖက်တွင်ရှိသော အက် တမ် စုစုပေါင်းနှင့် ညီမျှရမည် ဖြစ်လေသည်။

ဓာတုဗေဒနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် သိပ္ပံပညာရပ်ကို ဓာတ် ပေါင်းခြင်းပညာနှင့် ဓာတ်ခွဲခြင်းပညာဟူ၍ တခါတရံ ခွဲ

ခြားထားသည်။ ပဌမပညာရပ်၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ၊ နည်း သစ်များဖြင့် အက်တမ်များကို ဓာတ်ပေါင်းစပ်စေပြီးလျှင်၊ ဓာတ်ပစ္စည်း အသစ်များ ဖြစ်စေရန် လုပ်ကိုင်ခြင်းပင် ဖြစ် သည်။ ပုံပမာ ဆက်ကရင်း ($C_6H_4COSO_2NH$) ခေါ် ဆေးသကြားကို ကြံပင်နှင့် အခြား အသီးအညများမှ ချက်မယူဘဲ၊ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် ဖြစ်စင်အမျိုးမျိုးတို့မှ ဖော်စပ်ယူနိုင်ခြင်းကို ဆိုလိုသည်။ ဆေးသကြားသည် ကြံ သကြားထက် အဆပေါင်း ၃၀၀ လောက် ပိုချို၍၊ အများ အားဖြင့် ကတ္တရာဆီတွင်ပါရှိသော တော်လျူအင်းမှ ချက် ယူကြသည်။ ဒုတိယပညာရပ်၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာမူ၊ ဓာတ် ပစ္စည်းများတွင် မည်သည့်ဖြစ်ပေါင်းမှု ပါဝင် ပေါင်းစပ်ထား သည်ကို စစ်ဆေးရှာဖွေရန်၊ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် ဓာတ်ခွဲ ကြည့်ခြင်းပင် ဖြစ်သည်။ မသိရှိသေးသောပစ္စည်းများကို သိရှိအောင် စုံစမ်းခြင်း၊ ကုန်ပစ္စည်းများ၏ အမျိုးအစား ကောင်း မကောင်းကို စိစစ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် အလားတူ အ ကြောင်းအရာ အချက်အလက်များကို သိရှိအောင် လုပ်ကိုင် ခြင်းတို့အတွက် ဓာတ်ခွဲနည်းကို အသုံးပြုလေ့ရှိကြသည်။

ဓာတ်ခွဲခြင်းပညာတွင်လည်း အမျိုးအစား ဓာတ်ခွဲခြင်း နှင့် အချိန်အဆ ဓာတ်ခွဲခြင်းဟူ၍၊ နှစ်မျိုး နှစ်စား ရှိသည်။ အမျိုးအစား ဓာတ်ခွဲခြင်းမှာ ပစ္စည်းတခုခုတွင်ရှိသော ဖြစ် စင် သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါင်းတို့၏ အမျိုးအစားကို စိစစ်ရန်ဖြစ် ၍၊ အချိန်အဆ ဓာတ်ခွဲခြင်းမှာ ထိုဖြစ်စင် သို့မဟုတ် ဖြစ် ပေါင်း အသီးအသီးတို့ ပါဝင် ပေါင်းစပ်သော အတိုင်းအဆ ကို ရှာဖွေရန်ဖြစ်လေသည်။ တဖန် အချိန်အဆ ဓာတ်ခွဲ နည်းတွင် အလေးချိန် ဓာတ်ခွဲနည်းနှင့် ထုထည်လိုက် ဓာတ် ခွဲနည်းဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိပြန်သည်။ အလေးချိန် ဓာတ်ခွဲနည်း တွင် ပါဝင် ပေါင်းစပ်သော ဖြစ်စင် သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါင်း တို့၏ အလေးချိန်တို့ကို တိုင်းတာရ၍၊ ထုထည်လိုက် ဓာတ်ခွဲ နည်းတွင်မူ၊ ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှု၌ ပါဝင် အသုံးပြုသော ပျော် ဝင်ရည်တို့၏ ထုထည်ကို တိုင်းတာခြင်းတို့ ပါဝင်လေသည်။

ဓာတ်ပစ္စည်းနှစ်မျိုးကို ရေတွင်ဖော်၍ရရှိသော ပျော်ဝင် ရည်နှစ်မျိုးကို ရောစပ်လိုက်သောအခါ၊ တခါတရံ ထိုပျော် ဝင်ရည်တို့ ဓာတ်ဖောက်ပြန်လာရာမှ၊ ပစ္စည်းသစ်တခု ဖြစ် ပေါ်လာတတ်သည်။ ပုံပမာ ဆီးလဗား နိုက်ထရိတ် ($AgNO_3$) ပျော်ဝင်ရည်ကို ဆိုဒီယမ် ကလိုရိုက် ($NaCl$) ပျော်ဝင်ရည်ထဲသို့ ရောထည့်လိုက်သောအခါ၊ ဆီးလဗား ကလိုရိုက် ($AgCl$) ခေါ် ပစ္စည်းသစ်တခု ဤကဲ့ သို့ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ $AgNO_3 + NaCl = AgCl + NaNO_3$ ဤနေရာ၌ ပစ္စည်းသစ် ($AgCl$) သည် အနည်အဖြစ် ထိုင်ကျလာသဖြင့်၊ ဤလုပ်နည်းကို အနည် ထိုင်နည်းဟု ခေါ်ရ၏။ ($AgCl$) သည် ပျော်ဝင်ရည်မှ အနည်ဖြစ်လာရခြင်း အကြောင်းမှာ၊ ရေတွင် မပျော်ဝင်

နိုင်သောကြောင့် ဖြစ်လေသည်။ ထိုအနည်ကို ရယူလိုသောအခါ၊ ရေစစ်စက္ကူ (ဝါ) အရည်စစ်စက္ကူနှင့် စစ်ယူ၍၊ ထိုသို့စစ်ယူသောအခါ အရည် စစ်ကျသွားပြီးလျှင်၊ အနည်မှာ စက္ကူပေါ်တွင် ကျန်ရစ်လေသည်။

တခါတရံ ဓာတ်ပစ္စည်းများကို ပေါင်းခံခြင်းဖြင့် ပျော်ဝင်ရည်မှ ခွဲထုတ်ယူနိုင်၍၊ အရက်ပျက် ရေမှခွဲထုတ်ရာတွင် ဤနည်းကိုပင် အသုံးပြုကြသည်။ (ပေါင်းခံခြင်း - ရှု။)

ကော်ရည်ကဲ့သို့သော အရည်မျိုးမှ ကြည်လင်သော ပျော်ဝင်ရည်ကို ရအောင်၊ ပစ္စည်းတခုခုဖြင့် စပ်ယူသည့်နည်းကို 'ဒိုင်ယာလစ်စစ်' ဟု ခေါ်၏။ အချို့သော တိရစ္ဆာန်တို့၏ အမြွေးများသည် ကော်ရည်ကဲ့သို့သော အရည်ကို စစ်ယူရာ၌၊ ကြည်လင်သောပျော်ဝင်ရည်ကို စစ်ကျသွားစေ၍၊ ကော်ကို အမြွေးတွင် ကျန်ရစ်စေသည်။ အငွေ့ပျံစေခြင်း၊ အခြောက်ခံခြင်း၊ ချိန်တယ်ခြင်း စသည်တို့မှာ ဓာတုဗေဒလုပ်ငန်းရပ် အသီးအသီး၌ အရေးကြီးသော အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်၍၊ ဆိုင်ရာ ဆိုင်ရာ၌ အသုံးပြုသွားကြပေသည်။

ဓာတုဗေဒကို အကြမ်းအားဖြင့် အင်ဩဂျစ် ဓာတုဗေဒနှင့် ဩဂျစ်ဓာတုဗေဒဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲထား၏။ အင်ဩဂျစ်ဓာတုဗေဒဆိုသည်မှာ ဩဂျစ်တို့ ဓာတ်ပေါင်းစပ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သော စည်းမျဉ်းများ၊ အက်တမ် သီအိုရီ (အက်တမ်အဆို)၊ ဩဂျစ်များကို အက်တမ်အလေးချိန်အလိုက် ခွဲခြားထားသော ဇယားကွက်၊ ဩဂျစ်နှင့် ဩဂျစ်ပေါင်းတို့၏ဂုဏ်များ စသည်တို့ကို လေ့လာသော သိပ္ပံပညာရပ်ဖြစ်သည်။ ဩဂျစ်ဓာတုဗေဒမှာမူ ကာဗွန်ဒြပ်ပေါင်းများကို အဓိကလေ့လာသော သိပ္ပံပညာရပ် ဖြစ်လေသည်။ ကာဗွန်ဒြပ်ပေါင်းများမှာ အလွန်များပြား၍ အသွင်မတူ ကွဲပြားကြသဖြင့်၊ သီးခြားလေ့လာ ဖော်ပြရပေသည်။ ဤကာဗွန်ဒြပ်ပေါင်းများသည် ကာဗွန်နှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ အောက်ဆီဂျင်၊ နိုက်ထရိုဂျင်တို့ ပေါင်းစပ် ဖွဲ့စည်းထားသည်သာ များပေသည်။ ကာဗွန်နှင့်ဟိုက်ဒရိုဂျင်တို့သာ ပေါင်းစပ် ဖွဲ့စည်းထားသော ကာဗွန်ဒြပ်ပေါင်းများကို 'ဟိုက်ဒရို ကာဗွန်' ဟုခေါ်သည်။ ကာဗွန်နှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အပြင်၊ အောက်ဆီဂျင်ပါ ပေါင်းစပ် ဖွဲ့စည်းထားသော ဩဂျစ်ပေါင်းများကို ကာဗို ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဟု ခေါ်သည်။ ကာဗို ဟိုက်ဒရိုဂျင် ဩဂျစ်ပေါင်းများတွင် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင်တို့သည် ရေ မော်လီကျူး (H_2O) ဖြစ်အောင် ပေါင်းစပ်သောအမျိုးမျိုးဖြင့်၊ ကာဗွန်နှင့်ပေါင်းစပ်ကြ၏။ ပုံပမာ ($C_{12}H_{22}O_{11}$) သကြားမျိုးတွင်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင်တို့သည် (H_2O) အမျိုးမျိုးဖြင့်၊ ကာဗွန်ကို ပေါင်းစပ်ထားသကဲ့သို့ ဖြစ်လေသည်။ ကာဗွန်ဒြပ်ပေါင်းများကို အပင်နှင့် သက်ရှိသတ္တဝါများမှသာ ရရှိနိုင်သည်ဟု အစပဌမက ယူဆခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ယခုအခါ မြောက်မြားစွာသော

ဩဂျစ်ဒြပ်ပေါင်းများကို ကျွန်ုပ်တို့ဘာသာ ဖော်စပ်ယူနိုင်လာပြီ ဖြစ်လေသည်။

အင်ဩဂျစ် ဓာတုဗေဒတွင်ရှိသော အရေးကြီးသည့် အချက်အလက်များကို အလွယ်တကူနှင့် သိရှိနားလည်စေရန်၊ ဩဂျစ်များကို အက်တမ်အမှတ်အစဉ်အတိုင်း ဆင်ခြင်သုံးသပ်သွားရပေမည်။ အက်တမ်အမှတ်သည် ဩဂျစ်၏ 'နျူးကလီးယပ်' ခေါ် ဗဟိုဝတ်ဆံတွင်ရှိသော ပရိုတွန်း၏ အရေအတွက်နှင့် အတူတူပင်ဖြစ်သည်။ အက်တမ်ခန္ဓာအိမ်တွင် 'နျူးကလီးယပ်' ခေါ် ဗဟိုဝတ်ဆံပါရှိ၍၊ ထိုဝတ်ဆံထဲတွင် ပရိုတွန်းနှင့် နျူထရွန်တို့ ရှိကြ၏။ တဖန် ကောင်းကင်တွင် ဂြိုဟ်များသည် နေကိုလှည့်ပတ်သွားနေသကဲ့သို့၊ ထိုဝတ်ဆံကို အီလက်ထရွန်တို့က လှည့်ပတ်သွားနေပြန်သည်။ ဝတ်ဆံတွင်ရှိသော ပရိုတွန်း၏ အရေအတွက်ကိုလိုက်၍၊ အက်တမ်အမှတ်ကို သတ်မှတ်ရသည်။ ပမာအားဖြင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ် ခန္ဓာအိမ်၏ ဗဟိုဝတ်ဆံတွင် ပရိုတွန်းတခု ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်၏ အက်တမ်အမှတ်သည် ၁ ဖြစ်လေသည်။ ဟီလီယမ်အက်တမ်၏ ခန္ဓာအိမ်ဝတ်ဆံတွင် ပရိုတွန်း ၂ ခုရှိ၏။ ထို့ကြောင့် ဟီလီယမ်၏ အက်တမ်အမှတ်သည် ၂ ဖြစ်သည်။ ထို့အတူ အောက်ဆီဂျင် အက်တမ်၏ ခန္ဓာအိမ်ဝတ်ဆံတွင် ပရိုတွန်း ၈ ခုရှိသောကြောင့်၊ အောက်ဆီဂျင်၏ အက်တမ်အမှတ်သည် ၈ ဖြစ်၏။ အက်တမ်အမှတ်ကို သိရှိနားလည်ရန်မှာ ပဌမဦးစွာ အက်တမ် သီအိုရီကို လေ့လာရန်လိုပေသည်။ အက်တမ်သီအိုရီကို ဒေါ်လတန်ဆိုသူ သိပ္ပံကဝိကြီးက စတင်ကြံစည်ခဲ့၍၊ ဤသီအိုရီသည် ဓာတုဗေဒ၏ အုတ်မြစ်သဖွယ်ပင် ဖြစ်သည်ဟု ယူဆနိုင်လေသည်။ အက်တမ် သီအိုရီတွင် ရှင်းလင်းဖော်ပြထားသော အကြောင်းအရာများအနက်၊ အက်တမ် အလေးချိန်အကြောင်းကိုလည်း ဖော်ပြထားသည်။ အက်တမ် အလေးချိန်ဆိုသည်မှာ အက်တမ် ခန္ဓာအိမ်၏ ဗဟိုဝတ်ဆံတွင်ရှိသော ပရိုတွန်းနှင့် နျူထရွန် နှစ်ခုပေါင်းမှရရှိသော အလေးချိန်ဖြစ်၏။ သို့သော် အက်တမ်မှာ အလွန်သေးငယ်လွန်းသောကြောင့်၊ အလေးချိန်အမှန်ကို ဖော်ပြရန်မှာ အလွန်ပင် ခဲယဉ်းသည်။ ထို့ကြောင့် အောက်ဆီဂျင်အက်တမ်ကိုစံပြုရန် ပြည်ထောင်အသီးအသီးက ရွေးချယ်၍၊ အောက်ဆီဂျင်၏အလေးချိန်ကို ၁၆ ဟု သတ်မှတ်ပြီးလျှင်၊ ကျန် ဩဂျစ်အသီးအသီး၏ အက်တမ် အလေးချိန်များကို အောက်ဆီဂျင်အက်တမ် အလေးချိန်နှင့် နှိုင်းစာယူကြလေသည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်၏ အလေးချိန်သည် အောက်ဆီဂျင် အက်တမ် အလေးချိန်နှင့် နှိုင်းစာသော်၊ ၁.၀၀၈ ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ် အလေးချိန်ကို ၁.၀၀၈ ဟု သတ်မှတ်ကြလေသည်။

မော်လီကျူး အလေးချိန်ဆိုသည်မှာ မော်လီကျူးတခု



မြန်မာနိုင်ငံ လက်တွေ့သုတေသနဌာနတွင် ရေဒီယိုအိုက်ဆိုင်တုပ်ဓာတ်အကြောင်း ဤသို့လေ့လာလျက်ရှိသည်။

တွင် ပါဝင် ပေါင်းစပ်လျက်ရှိသော အက်တမ်တို့၏ စုစုပေါင်း အလေးချိန်ကို ဆိုလိုသည်။ ပမာဆောင်ရသော် ရေ မော်လီကျူး၏အလေးချိန်ကို သိလိုလျှင်၊ ထိုရေ မော်လီကျူးတွင် မည်သည့်အက်တမ်များ အရေအတွက် မည်မျှပါရှိကြောင်းကို သိရန်လိုပေသည်။ ရေ မော်လီကျူး (H_2O) တွင် ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ် ၂ ခုနှင့် အောက်ဆီဂျင်အက်တမ် ၁ ခု ပါရှိရာ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်အက်တမ်၏ အလေးချိန်သည် ၁ ဖြစ်၍၊ အောက်ဆီဂျင်အက်တမ် အလေးချိန်မှာ ၁၆ ဖြစ်၏။ ထို့ကြောင့် ရေ မော်လီကျူး အလေးချိန်မှာ $(၂ + ၁၆) = ၁၈$ ဖြစ်လေသည်။ အောက်ဆီဂျင်မော်လီကျူးတွင် အောက်ဆီဂျင်အက်တမ် ၂ လုံးရှိရာ အက်တမ် အလေးချိန်မှာ ၁၆ ဖြစ်သဖြင့်၊ မော်လီကျူး အလေးချိန်မှာ ၃၂ ဖြစ်လေသည်။

ရုရှလူမျိုး ဓာတုဗေဒပညာကျော် မင်ဒီလေးယက်သည် ၁၈၆၉ ခုနှစ်က (ပီရီယောဒစ် ကလပ်စီမိကေးယုင်း) ခေါ် အလှည့်မှန် အစုခွဲခြင်း ကျမ်းတကျမ်းကို စီရင်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်၏နည်းမှာ၊ ဓာတုဒြပ်စင်တို့ကို ထိုဒြပ်စင်

တို့၏ အက်တမ် အလေးချိန် ကြီးစဉ်ငယ်လိုက်အတိုင်း၊ စီစဉ်ရေးသားရန်ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ စာရင်းပြုလုပ်ပြီးနောက်၊ အကွက်အလိုက် စစ်ဆေးကြည့်သောအခါ၊ တကွက်တည်းတွင် ကျရောက်ကြသော ဒြပ်စင်တို့၌ အချင်းချင်း ဂုဏ်သတ္တိချင်းတူပုံကို တွေ့ရှိရလေသည်။ မင်ဒီလေးယက်၏နည်းဖြင့် စီစဉ်ထားသောစာရင်းတွင် ကွက်လပ်နေရာလွတ်များ ရှိနေရာ၊ ထိုနေရာလွတ်များကို နောင်အခါကာလများတွင် တဖြည်းဖြည်း တွေ့ရှိမည်ဖြစ်သော ဒြပ်စင်များအတွက် ချန်လှပ်ထားလေသည်။

ယခုအခါ သဘာဝအလျောက်တည်ရှိကြသော ဓာတု ဒြပ်စင်တို့၏ အရေအတွက်မှာ ၉၂ ဖြစ်ရာ၊ လောကကြီးအတွင်း၌ ရှိရှိသမျှသော အရာဝတ္ထု ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးတို့သည် ထိုဓာတုဒြပ်စင်တို့ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားခြင်းသာ ဖြစ်လေသည်။ ဓာတုဗေဒပညာရပ်တွင် ဓာတုဒြပ်စင်များသည် အလွန်အရေးကြီးသည့်အတိုင်း၊ ထိုဒြပ်စင်တို့ကိုအမည်၊ အက်တမ်အမှတ်စဉ်၊ အက်တမ်အလေးချိန်တို့နှင့်တကွ စာရင်းပြုလုပ်၍၊ သီးခြားဖော်ပြထားသည်။

ဓာတုဗေဒ

သဘာဝအလျောက်တွေ့ရသော ဖြစ်စဉ်များ

အက်တမ် အမှတ်	အမည်		ဓာတု သင်္ကေတ	အက်တမ် အလေးဆ
	မြန်မာ	အင်္ဂလိပ်		
၁	ဟိုက်ဒရိုဂျင်	Hydrogen	H	၁.၀၀၈
၂	ဟီလီယမ်	Helium	He	၄.၀၀၃
၃	လစ်သီယမ်	Lithium	Li	၆.၉၄၀
၄	ဗယ်ရီလီယမ်	Beryllium	Be	၉.၀၂
၅	ဗိုရုန်	Boron	B	၁၀.၈၂
၆	ကာဗွန်	Carbon	C	၁၂.၀၁
၇	နိုက်ထရိုဂျင်	Nitrogen	N	၁၄.၀၀၈
၈	အောက်ဆီဂျင်	Oxygen	O	၁၆.၀၀၀
၉	ဖလူအိုရင်း	Fluorine	F	၁၉.၀၀
၁၀	နီယွန်	Neon	Ne	၂၀.၁၈၃
၁၁	ဆိုဒီယမ်	Sodium	Na	၂၂.၉၉၇
၁၂	မက်ဂနီစီယမ်	Magnesium	Mg	၂၄.၃၂
၁၃	အလူမီနီယမ် (ဒန်)	Aluminium	Al	၂၆.၉၇
၁၄	ဆစ်လီကွန်	Silicon	Si	၂၈.၀၆
၁၅	ဖော့စဖောရပ် (မီးစုန်း)	Phosphorus	P	၃၀.၉၈
၁၆	ဆာလဖာ (ကန့်)	Sulphur	S	၃၂.၀၆
၁၇	ကလိုရင်း	Chlorine	Cl	၃၅.၄၅၇
၁၈	အားဂွန်	Argon	A	၃၉.၉၄၄
၁၉	ပိုတက်ဆီယမ်	Potassium	K	၃၉.၀၉၆
၂၀	ကယ်လဆီယမ်	Calcium	Ca	၄၀.၀၈
၂၁	စကန်ဒီယမ်	Scandium	Sc	၄၅.၁၀
၂၂	တိုင်တေးနီယမ်	Titanium	Ti	၄၇.၉၀
၂၃	ဗာနေးဒီယမ်	Vanadium	V	၅၀.၉၅
၂၄	ကရိုမီယမ်	Chromium	Cr	၅၂.၀၁
၂၅	မန်ဂနီ	Manganese	Mn	၅၄.၉၃
၂၆	အိုင်းယန်း (သံ)	Iron	Fe	၅၅.၈၅
၂၇	ကိုဗော့	Cobalt	Co	၅၈.၉၄
၂၈	နစ်ကယ်	Nickel	Ni	၅၈.၆၉
၂၉	ကောပါး (ကြေးနီ)	Copper	Cu	၆၃.၅၇
၃၀	ဇင့် (သွပ်)	Zinc	Zn	၆၅.၃၈
၃၁	ဂဲလီယမ်	Gallium	Ga	၆၉.၇၂
၃၂	ဂျာမေးနီယမ်	Germanium	Ge	၇၂.၆၀
၃၃	အာစနစ် (စိန်သတ္တု)	Arsenic	As	၇၄.၉၁
၃၄	ဆီလီနီယမ်	Selenium	Se	၇၈.၉၆
၃၅	ဗရိုမင်း	Bromine	Br	၇၉.၉၁၆
၃၆	ကရစ်ပတွန်	Krypton	Kr	၈၃.၇
၃၇	ရူဗီဒီယမ်	Rubidium	Rb	၈၅.၄၈

ဓာတုဗေဒ

သဘာဝအလျောက်တွေ့ရသော ဖြစ်စဉ်များ

အက်တမ် အမှတ်	အမည်		ဓာတု သင်္ကေတ	အက်တမ် အလေးဆ
	မြန်မာ	အင်္ဂလိပ်		
၃၈	စထရိုနီယမ်	Strontium	Sr	၈၇.၆၃
၃၉	အစ်ထရီယမ်	Yttrium	Y	၈၈.၉၂
၄၀	ဇာကိုးနီယမ်	Zirconium	Zr	၉၁.၂၂
၄၁	ကိုလမ်ဗီယမ်	Columbium	Cb	၉၂.၉၁
၄၂	မိုလစ်ဒီနီယမ်	Molybdenum	Mo	၉၅.၉၅
၄၃	မာဇူရီယမ်	Masurium	Ma	၉၉.၀၀
၄၄	ရူသီနီယမ်	Ruthenium	Ru	၁၀၁.၇၀
၄၅	ရိုဒီယမ်	Rhodium	Rh	၁၀၂.၉၁
၄၆	ပလေဒီယမ်	Palladium	Pd	၁၀၆.၇၀
၄၇	ဆီးလဗား (ငွေ)	Silver	Ag	၁၀၇.၈၈၀
၄၈	ကက်ဒမီယမ်	Cadmium	Cd	၁၁၂.၄၁
၄၉	အင်ဒီယမ်	Indium	In	၁၁၄.၇၆
၅၀	တင်း (သံဖြူ)	Tin	Sn	၁၁၈.၇၀
၅၁	အန်တီမိုနီ (ခနောက်စိမ်း)	Antimony	Sb	၁၂၁.၇၆
၅၂	တယ်လျူရီယမ်	Tellurium	Te	၁၂၇.၆၁
၅၃	အိုင်အိုဒင်း	Iodine	I	၁၂၆.၉၂
၅၄	ဇီနွန်	Xenon	Xe	၁၃၁.၃၀
၅၅	ဆီဇီယမ်	Caesium	Cs	၁၃၂.၉၁
၅၆	ဗေရီယမ်	Barium	Ba	၁၃၇.၃၆
၅၇	လန်သန်	Lanthanum	La	၁၃၈.၉၂
၅၈	ဆီရီယမ်	Cerium	Ce	၁၄၀.၁၃
၅၉	ပရေဆီယိုဒိုဒီယမ်	Praseodymium	Pr	၁၄၀.၉၂
၆၀	နီယိုဒိုဒီယမ်	Neodymium	Nd	၁၄၄.၂၇
၆၁	အီလင်နီယမ်	Illinium	Il	၁၄၇.၀၀
၆၂	ဆမေရီယမ်	Samarium	Sm	၁၅၀.၀၃
၆၃	ယူရိုပီယမ်	Europium	Eu	၁၅၂.၀၀
၆၄	ဂက်ဒိုလင်နီယမ်	Gadolinium	Gd	၁၅၇.၉၀
၆၅	တာဗီယမ်	Terbium	Tb	၁၅၉.၆၀
၆၆	ဒစ်စပရိုဒီယမ်	Dysprosium	Dy	၁၆၂.၅၆
၆၇	ဟိုလ်မီယမ်	Holmium	Ho	၁၆၄.၉၄
၆၈	အာဗီယမ်	Erbium	Er	၁၆၇.၂၆
၆၉	ထူလီယမ်	Thulium	Tm	၁၆၉.၀၈
၇၀	အစ်တာဗီယမ်	Ytterbium	Yb	၁၇၃.၀၄
၇၁	လူတီဆီယမ်	Lutecium	Lu	၁၇၄.၉၇
၇၂	ဟက်ဖနီယမ်	Hafnium	Hf	၁၇၈.၄၈
၇၃	တန်းတလမ်	Tantalum	Ta	၁၈၀.၈၈
၇၄	တန်စတင် (အဖြိုက်နက်စစ်)	Tungsten	W	၁၈၃.၈၅

သဘာဝအလျောက်တွေ့ရသော ခြစ်စင်းများ

အက်တမ် အမှတ်	အမည်		ဓာတု သင်္ကေတ	အက်တမ် အလေးဆ
	မြန်မာ	အင်္ဂလိပ်		
၇၅	ရီနီယမ်	Rhenium	Re	၁၈၆.၃၁
၇၆	အော့စမီယမ်	Osmium	Os	၁၉၀.၂၀
၇၇	အိုင်ရစ်ဒီယမ်	Iridium	Ir	၁၉၃.၁၀
၇၈	ပလက်တီနီယမ် (ရွှေဖြူ)	Platinum	Pt	၁၉၅.၂၃
၇၉	ကိုး (ရွှေ)	Gold	Au	၁၉၇.၂၀
၈၀	မာကျူရီ (ပြဒါး)	Mercury	Hg	၂၀၀.၆၁
၈၁	သယ်လီယမ်	Thallium	Tl	၂၀၄.၃၉
၈၂	လက် (ခဲ)	Lead	Pb	၂၀၇.၂၁
၈၃	ဗစ်စမတ် (ကြွပ်)	Bismuth	Bi	၂၀၉.၀၀
၈၄	ပိုလိုနီယမ်	Polonium	Po	၂၁၀.၀၀
၈၅	အယ်လဗမ်မင်း	Alabamine	Ab	
၈၆	ရေဒွန်	Radon	Rn	၂၂၂.၀၀
၈၇	ဗာဂျင်နီယမ်	Virginium	Vi	
၈၈	ရေဒီယမ်	Radium	Ra	၂၂၆.၀၇
၈၉	အက်တင်နီယမ်	Actinium	Ac	၂၂၉.၀၀
၉၀	သိုရီယမ်	Thorium	Th	၂၃၂.၁၂
၉၁	ပရိုတိုအက်တင်နီယမ်	Protoactinium	Pa	၂၃၁.၀၀
၉၂	ယူရေးနီးယမ်း	Uranium	U	၂၃၈.၀၇

(ဟိုက်ဒရိုဂျင်။ ဟီလီယမ်။ ဗယ်ရီလီယမ်။ ကာဗွန်။ နိုက်ထရိုဂျင်။ အောက်ဆီဂျင်။ နီယွန်။ ဆိုဒီယမ်။ မက်ဂနီစီယမ်။ အလျူမီနီယမ်။ ဆစ်လီကွန်။ ဖော့စဖောရပ်။ ဆာလဖာ။ ကလိုရင်း။ ပိုတက်ဆီယမ်။ ကယ်လဆီယမ်။ တိုင်တေးနီယမ်။ ကရိုမီယမ်။ မန်ဂနီ။ သံနှင့်သံမဏိ။ နှစ်ကယ်သတ္တု။ သွပ်။ စိန်သတ္တု။ ဆီလီနီယမ်။ ဇာကိုးနီယမ်။ ငွေသတ္တု။ သံဖြူ။ တယ်လျူရီယမ်။ အိုင်အိုဒင်း။ ဇိန့်နီ။ တာဗီယမ်။ တန်းတလမ်။ တန်စတင်။ ပလက်တီနီယမ်။ ရွှေ။ ပြဒါး။ သယ်လီယမ်။ ခဲ။ ကြွပ်။ ရေဒီယမ်နှင့် ရေဒီယမ်သတ္တိကြွခြင်း။ ယူရေးနီးယမ်း — ရှု။)

ဓာတုဗေဒပညာရပ်ခွဲများ။

ဓာတုဗေဒပညာရပ်များကို အမျိုးမျိုး ခွဲခြားထားသည်။ မိုက်ကရိုဓာတုဗေဒသည် မိုက်ကရိုစကုပ်ခေါ် အနီးကြည့်မှန်ပြောင်းကို အသုံးပြု၍ ဓာတ်ခွဲခြင်းနှင့် အခြားဓာတ်စပ်ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်သော ပညာရပ်ဖြစ်၏။ စပက်ထရိုစကုပ် ဓာတုဗေဒသည် စပက်ထရိုစကုပ်မှန်ပြောင်းကို အသုံးပြု၍ ဓာတ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် အကြောင်းအရာများကို လေ့လာရသော ပညာရပ်ဖြစ်၏။ ရုပ်ပိုင်းဓာတုဗေဒသည် ဓာတ်

ပစ္စည်းများ၊ ပျော်ဝင်ရည်များ၊ ခြစ်ရောများ၏ ရုပ်ဂုဏ်အကြောင်းနှင့် လက်တွေ့စမ်းသပ်နည်းတို့ကို လေ့လာသော ပညာရပ်ဖြစ်၏။ ကော်လို့က် ဓာတုဗေဒသည် ကော်ရည်ကဲ့သို့ ပျစ်ခဲသော ဓာတ်ပစ္စည်းတို့၏ဂုဏ်များနှင့် ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှုများကို လေ့လာသော ပညာရပ်ဖြစ်၏။ ကော်လို့က်ခေါ် ကော်ရည်ကဲ့သို့သော ဓာတ်ပစ္စည်းများမှာ ကော်၊ ဥအကာ၊ ရာဗာ (ကြက်ပေါင်စေး)၊ ကျွဲကော် အစရှိသည်တို့ ဖြစ်၏။ (ကော်လို့က် — ရှု။)

သတ္တု ဓာတုဗေဒသည် ဓာတ်ပစ္စည်းရိုင်းများကို မီးတွင်ကျို၍၊ သတ္တုထုတ်ယူခြင်း၊ သတ္တုမှ အညစ်အကြေးများထုတ်၍ သန့်စင်အောင်ပြုလုပ်ခြင်း၊ သတ္တုများကို တခုနှင့်တခု ရောစပ်ခြင်းတို့နှင့်သက်ဆိုင်သော ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ (သတ္တုစပ် — ရှု။) လောင်စာဓာတုဗေဒသည် ကျောက်မီးသွေး၊ ဆီ၊ ဓာတ်ငွေ့နှင့် အခြားလောင်စာတို့၏အကြောင်းနှင့် ပတ်သက်သော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။

ကျန်းမာရေးဓာတုဗေဒသည် မိလ္လာနှင့် အခြားအညစ်အကြေးများကို စွန့်ပစ်ခြင်း၊ သန့်ရှင်းသောရေ သို့လှောင်ခြင်း၊ ကျန်းမာမှုကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း

အစရှိသည်တို့နှင့် သက်ဆိုင်သော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ အာဟာရ ဓာတုဗေဒမှာ အစားအစာများ ချက်ပြုလုပ်ကိုင်ခြင်း၊ ညှိသောပစ္စည်းများဖြင့် ရောနှောထားခြင်း ရှိမရှိကို စစ်ဆေးခြင်းတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။

ဗိုင်အို ကင်မစ္စတြီ (ပါဏဓာတုဗေဒ) သည် သက်ရှိပစ္စည်းများနှင့် သက်ရှိသတ္တဝါတို့၏ ဓာတ်သဘောတရား သက်ဝင်ပုံနှင့် ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှုအကြောင်းများကို လေ့လာသော ပညာရပ်ဖြစ်၏။ (ဗိုင်အို ကင်မစ္စတြီ — ရှု။) ဆေးဖက်ဓာတုဗေဒနှင့် ဆေးစပ်ဓာတုဗေဒတို့သည် ဆေးကုသရာ၌ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် စမ်းသပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ဖော်စပ်ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်ရသော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဗေဒသည် ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် အပင်များ ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးအောင် စိုက်ပျိုးခြင်း၊ မြေဩဇာ အသုံးပြုခြင်း၊ မြေဆီလွှာကို မြေဩဇာ ကောင်းမကောင်း ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် စစ်ဆေးခြင်း၊ အပင်တွင်ကျရောက်သော ရောဂါများကို စစ်ဆေးကာကွယ်ခြင်း အစရှိသည်တို့နှင့် သက်ဆိုင်သော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ (မြေဩဇာ — လည်းရှု။)

ကုန်ထုတ်ရေးဓာတုဗေဒ ဟူသည်မှာ ဓာတုဗေဒနှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်နှင့် နည်းနာများကို ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းအသီးအသီး၌ အသုံးပြုသော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ ကော့စတစ် ဆိုဒါ၊ ဆာလဖျူရစ် အက်ဆစ် စသော ဓာတ်ပစ္စည်းများကို ယခုအခါ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် အကြီးအကျယ် လုပ်ကိုင်ရောင်းချလျက်ရှိကြ၏။ ကုန်ထုတ်ရေးဓာတုဗေဒတွင် တဖန်၊ လုပ်ငန်းကိုလိုက်၍၊ သီးခြားပညာရပ်များခွဲထားပြန်သည်။ ပမာအားဖြင့် ဆိုးဆေးဓာတုဗေဒသည် အထည်အလိပ်နှင့် အခြားပစ္စည်းများကို အရောင်အမျိုးမျိုး ဆိုးရန်အတွက်၊ ဆိုးဆေးပစ္စည်းများ ပြုလုပ်သော ပညာရပ်ဖြစ်သည်။ (ဆိုးဆေးများ — လည်းရှု။) ထိုပြင် စက္ကူလုပ်ငန်း ဓာတုဗေဒ၊ မြေဩဇာလုပ်ငန်း ဓာတုဗေဒ၊ စည်သွတ်လုပ်ငန်း ဓာတုဗေဒ၊ ဓာတ်ပုံလုပ်ငန်း ဓာတုဗေဒ၊ ဖန်ချက်လုပ်ငန်း ဓာတုဗေဒ အစရှိသည်တို့လည်း ရှိသေး၏။

ဓာတုဗေဒကို အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း ပညာရပ်အဖြစ်ဖြင့် လိုက်စားသောပုဂ္ဂိုလ်ကို ဓာတုဗေဒဆရာ သို့မဟုတ် ဓာတုဗေဒပညာရှင်ဟု ခေါ်လေ့ရှိသည်။ သို့ရာတွင် ဓာတုဗေဒဆရာတွင်လည်း အလုပ်သဘောအားဖြင့် နှစ်မျိုးရှိသည်ကို တွေ့ရပြန်သည်။ တမျိုးမှာ ဆေးဝါးဖော်စပ်ခြင်း အတတ်နှင့် သက်ဆိုင်၍၊ ကျန်တမျိုးမှာ ဓာတ်ခွဲခြင်း၊ သုတေသနအလုပ်ဖြစ်သော ကြံစည်ရှာဖွေခြင်းတို့နှင့် သက်ဆိုင်လေသည်။ ပုံပမာ ဆေးဆိုင်ဖွင့်၍ ဆေးများဖော်စပ်ရောင်းသော ဓာတုဗေဒဆရာမှာ ပဌမအမျိုးအစား ဖြစ်၍၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဓာတုဗေဒမှာ ဒုတိယအမျိုးအစားတွင် ပါဝင်လေသည်။

ဓာတုဗေဒကို ရုပ်လုံးဖော်ခဲ့သူ ကဝိကြီးများ။

ယခုအခါ ကျွန်ုပ်တို့သိရှိနားလည်နေကြသော ဓာတုဗေဒသည် ရှေးအဂ္ဂိရတ်ပညာကို အခြေပြု၍ ပေါ်ပေါက်လာခြင်းပင် ဖြစ်ပေသည်။ အဂ္ဂိရတ်ပညာကို ဆည်းပူးလေ့လာခဲ့ကြသူတို့၏ဆန္ဒမှာ သံ၊ ခဲစသော သတ္တုအပေါစားများကို ရွှေဖြစ်အောင် ကြံဆောင်လိုခြင်းပင်ဖြစ်၏။ ထိုမှတဆင့် ရွှေဖြစ်၊ ငွေဖြစ်တို့ထက် ထူးကဲမွန်မြတ်၍၊ လိုတိုင်းရသော ဣစ္ဆာသယဓာတ်လုံးကို ကြံစည်ခဲ့ကြလေသည်။ ထိုဣစ္ဆာသယဓာတ်လုံးသည် အသက်အရွယ်ကြီးရင့်သူကို ကျန်းမာနုပျိုစေသည်ဟူ၍၎င်း၊ အနာရောဂါစွဲကပ်သူ ဟူသမျှကို လူကောင်းပကတိ ဖြစ်စေသည်ဟူ၍၎င်း၊ အသက်ရှည်စေနိုင်သည်ဟူ၍၎င်း အယူရှိကြ၏။ အဂ္ဂိရတ်ပညာကို တရပ်နိုင်ငံနှင့် အနှံ့ယနိုင်ငံတို့တွင်လည်း ရှေးကလိုက်စားခဲ့ကြသည်ဟု ယူဆရသည်။ သို့သော် ထိုပညာသည် အီဂျစ်နိုင်ငံ အယ်လက်ဇန္ဒြီးယားမြို့နေ ဂရိလူမျိုးမှ စတင်၍၊ ထိုထိုရောက်ရောက် ဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟု ယူဆနိုင်သော သာဓကများရှိသည်။ အဂ္ဂိရတ်ကျမ်းများကို အေဒီ ၃ ရာစု၊ ၄ ရာစုနှစ်လောက်မှစ၍၊ ပြုစုရေးသားခဲ့ဟန်တူသည်ဟု ယုံကြည်ကြသည်။ အချို့ကျမ်းများမှာ ဂရိစာဖြင့် သတ္တုအညွှန်းများကို ရွှေတုလုပ်နည်းများ၊ ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ မှတ်သားဖွယ်များကို ဖော်ပြထားသော ကျမ်းများဖြစ်သည်။ အချို့ကျမ်းများတွင် သဘာဝတ္ထဗေဒနည်းဖြင့် ရွှေဖြစ်ငွေဖြစ် အဂ္ဂိရပ်နည်းများကို ကြံစည်ထား၏။ ထိုကျမ်းများအရ၊ ဝတ္ထုတိုင်းတွင် တူသောအခြေခံဒြပ် ရှိသည်ဟုဆို၏။ ထိုအခြေခံဒြပ်နှင့် အယ်ရစ္စတိုတယ်၏ ဒြပ်စင်ကြီးလေးပါးဖြစ်သော ရေ၊ မြေ၊ လေ၊ မီးတို့ကို တွဲဖက်လိုက်သောအခါ၊ ဝတ္ထု၏ နဂိုသတ္တိ ပေါ်လာသည်ဟုဆို၏။ အယ်ရစ္စတိုတယ်သည် သိပ္ပံပညာရပ်များတွင် ပါရဂူတဆူဟု အသိအမှတ်ပြုခြင်းကို ခံရသော ဂရိလူမျိုး ပညာကျော်ပင်ဖြစ်သည်။ (အယ်ရစ္စတိုတယ် — ရှု။) ထိုဂရိအဂ္ဂိရတ်ကျမ်းများမှတဆင့် အာရပ်လူမျိုးတို့သည် အဂ္ဂိရတ်ပညာကို လေ့လာဆည်းပူးကြောင်း၊ အေဒီ ၁၀ ရာစုနှစ်ကုန်လောက်တွင် အာရပ် စာရေးဆရာကြီးများ ပြုစုထားသောကျမ်းများ၌ တွေ့ရလေသည်။ အဂ္ဂိရတ်ကျမ်းများကို ကနဦး လေ့လာဆည်းပူးသူများမှာ အာရပ်တို့ မဟုတ်ကြသေးပေ။ ဆီးရီးယန်းလူမျိုးတို့သည် အရှေ့နိုင်ငံများတွင် စာပေကို ဦးစွာ လိုက်စားသူများဖြစ်၍၊ ဂရိအဂ္ဂိရတ်ကျမ်းများကို ဘာသာပြန်ဆိုကြ၏။ ထိုဆီးရီးယန်း ဘာသာပြန်ကျမ်းများမှ အာရပ်တို့သည် အဂ္ဂိရတ်ပညာကို ဆည်းပူးယူကြခြင်းဖြစ်လေသည်။

အေဒီ ၁၃ ရာစုနှစ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ အဂ္ဂိရတ်ပညာအကြောင်းကို အလဗတ်တပ် မက်ဂနပ်၊ ရော်ဂျာ ဗေကင်နှင့် အာနီဒပ် ဗီလာနီဗန်းနပ် စသော သမိုင်းရေးဆရာကြီး

များက ရေးသားကြလေသည်။ အင်္ဂါရတ်ပညာသည် အနောက်နိုင်ငံများတွင် အရှေ့နိုင်ငံများမှာထက် သာ၍ တိုးတက်ထွန်းကားသည်ဟုဆိုသည်။ သတ္တုအညွှန်းမှ သတ္တုအဖိုးတန်သို့ ပြောင်းယူမှုကို ဂရိအင်္ဂါရတ်ဆရာများက စတင်ပြုလုပ်ကြသည်။ အေဒီ ၁၃ ရာစုနှစ်တွင် အင်္ဂါရတ်ဆရာများ ကြံစည်ကြည့်ကြသော သတ္တုသဘာဝပြောင်းမှုများမှာ သဘာဝအလျောက်သာ ဖြစ်နိုင်သော ကိစ္စများဖြစ်သည်။ အကယ် လက်တွေ့ပြုလုပ်နိုင်သော အမှုများမဟုတ်ဟု ထင်မြင်လာကြသည်။ သတ္တုများကို သိပ္ပံနည်းအားဖြင့် သဘာဝပြောင်းပေး၍ မဖြစ်နိုင်။ သတ္တုတမျိုးနှင့်တမျိုး ဆင်ဆင်တူရုံလောက်သာ အတူလုပ်နိုင်သည်ဟု ပြောကြ၏။ သတ္တုကိုဖြူအောင်လုပ်၍၊ ငွေတု ဖြစ်စေနိုင်သည်။ နီအောင်လုပ်၍ ရွှေတုဖြစ်စေနိုင်သည်။ ရွှေအစစ်ကို မရနိုင်။ ရသည့် အင်္ဂါရတ်ရွှေသည် မီးပြင်းပြင်း ခြောက်ခါ ခုနစ်ခါအထိ အထိုးမခံနိုင်ဟု အဲလဗတ်တပ် မက်ဂနပ်ကဆို၏။

အေဒီ ၁၆ ရာစုနှစ်ဆန်းစတွင် ပယ်ရဆဲဆပ် အမည်ရှိသော ပုဂ္ဂိုလ်တဦးသည် အင်္ဂါရတ်ပညာကိုတနည်းတဖုံ ဆင်ခြင်ကြည့်လေသည်။ အင်္ဂါရတ်ပညာ၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ ရွှေဖြစ်လုပ်ရန်မဟုတ်။ ဆေးများကို ဖေါ်စပ်ရန်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆ၏။ ပယ်ရဆဲဆပ်ကား အင်္ဂါရတ်ပညာအကျုံးဝင်သော ဓာတုဗေဒကို ဆေးပညာနှင့်ပေါင်း၍၊ လက်ဦးပဌမလေ့လာ ဆည်းပူးသူတယောက်ပင် ဖြစ်လေသည်။ သူ၏ ယူဆချက်မှာ လူ့ခန္ဓာကိုယ်တွင် ဆား၊ ကန်၊ ပြဒါးဟူသော ခြစ်စင်သုံးပါး ရော၍နေရာ၊ ထိုခြစ်စင်သုံးပါးအနက် တပါးပါး ချွတ်ယွင်းပျက်ပြားခဲ့လျှင်၊ လူ့မကျန်းမမာ ဖြစ်တတ်သည်။ ယင်းသို့ ချွတ်ယွင်းပျက်ပြားရခြင်း၏ အကြောင်းမှာ၊ အစာအိမ်၌ ကောင်းသောပစ္စည်းနှင့် အဆိပ်ပစ္စည်းများကို ခွဲခြားပေးမှု ပျက်ပြားသွားသောကြောင့် ဖြစ်သည်ဟု ယူဆ၏။ ဤသို့အခြေခံအားဖြင့် ဆေးပညာကို လိုက်စားလာခဲ့ရာမှ၊ ပယ်ရဆဲဆပ်သည် အင်္ဂါရတ်ပညာကို လိုက်စားနေကြသော အခြားသူများကို မိမိနောက်သို့ ဆွဲဆောင်လာနိုင်ခဲ့လေသည်။

အင်္ဂါရတ်ပညာမှ ဓာတုဗေဒ ထွန်းကားလာအောင် ဦးဆုံးဆောင်ရွက်သော သိပ္ပံကဝိများအနက်၊ ရောဗတ် ဗွိုင်းမှာ တယောက်အပါအဝင်ဖြစ်၏။ (ဗွိုင်း၊ ရောဗတ် — လည်းရှု။) ထိုပုဂ္ဂိုလ်သည် ၁၆၂၇ ခုနှစ်တွင် မန်းစတားနယ်၊ လစ်ဇမ်းမြို့၌ မွေးဖွား၍၊ ၁၆၉၁ ခုနှစ်တွင် လန်ဒန်မြို့၌ ကွယ်လွန်၏။ ဗွိုင်းကို ဓာတုဗေဒဖခင်ဟု ခေါ်ဆိုကြသော်လည်း၊ စင်စစ်မှာ သူ့ကို ရူပဗေဒဆရာကြီးဟူ၍ အသိဆုံးဖြစ်ကြသည်။ ၁၆၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဗွိုင်းသည် လေ၏ဖိအား အကြောင်းနှင့် လေစုတ်ဗိုပိုင်များအကြောင်းကို ပြုစုရေးသားသည်။ ထိုသို့ရေးသားရာတွင်၊ ဓာတ်ငွေ့များ၏ ဖိနှိပ်ပုံ

စည်းကို အခြေပြု၍၊ ရေးသားထားလေသည်။ သူ၏အမည်ကိုအစွဲပြု၍၊ ထိုစည်းကို ‘ဗွိုင်းစည်း’ ဟု ခေါ်လာခဲ့ကြသည်။ ထိုစည်းအရ၊ သတ်မှတ်ထားသော အပူချိန်၌၊ ဓာတ်ငွေ့တခု၏ အရွယ်ထူကို ထိုဓာတ်ငွေ့၏ဖိအားနှင့် မြှောက်လျှင်၊ မြှောက်ရကိန်းသည် ကိန်းမြဲဖြစ်၏။ တနည်း၊ ဓာတ်ငွေ့၏ အရွယ်ထူသည် ဓာတ်ငွေ့၏ဖိအားနှင့် ပြောင်းပြန် အကြောင်းပြုသည်ဟု ဆိုလိုသည်။

ရောဗတ် ဗွိုင်း ကွယ်လွန်ပြီးနောက်၊ ဓာတုဗေဒနယ်တွင်း၌ သိပ္ပံကဝိများ ဆက်ကာ ဆက်ကာ ထွန်းကားလာကြပြန်လေသည်။ ၁၇၃၁ ခုနှစ်တွင် မွေးဖွားသော ဟင်နရီ ကဗင်းဒစ်နှင့် ၁၇၃၃ ခုနှစ်တွင် မွေးဖွားသော ဂျိုးဇက် ပရီးဆလီတို့သည် တခေတ်တည်းတွင် ကျော်ကြားသော ဓာတုဗေဒပညာရှင်ကြီးများ ဖြစ်ကြသည်သာမက၊ ဓာတုဗေဒ တိုးတက်ထွန်းကားအောင် အထူးဆောင်ရွက်ကြသော ပုဂ္ဂိုလ်များလည်း ဖြစ်ကြပေသည်။ ၁၇၆၆ ခုနှစ်တွင် ကဗင်းဒစ်သည် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ့ကို စတင်တွေ့ရှိ၍၊ ၁၇၇၄ ခုနှစ်တွင် ပရီးဆလီက အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့ကို စတင်တွေ့ရှိသည်။ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့ကို ပရီးဆလီသည် မာကျူရစ် အောက်ဆိုက်ခေါ် ပြဒါး အောက်ဆိုက်ကို လှော်ရာမှ ရရှိခဲ့လေသည်။ (ကဗင်းဒစ်၊ အိပ်။ ပရီးဆလီ၊ ဂျိုးဇက် — လည်းရှု။)

အေဒီ ၁၈ ရာစုနှစ် နောက်ပိုင်းလောက်တွင် ဓာတုဗေဒပညာရှင်ကြီးများသည် ဖလော်ဂျစ်စတန် သီအိုရီ (မီးဓာတ်အယူ) ကို အစွဲအလမ်းကြီးကြီးနှင့် ယုံကြည်လာခဲ့လေသည်။ ထိုမီးဓာတ်အယူ၏သဘောမှာ တောက်လောင်တတ်သော ပစ္စည်းဟူသရွေ့တွင် ပြာနှင့် ဖလော်ဂျစ်စတန်ခေါ် မီးဓာတ်ပါရှိရလေသည်။ ထိုပစ္စည်းမျိုး လောင်ကျွမ်းသောအခါ၊ အတွင်းမှ မီးဓာတ်ထွက်သွား၍၊ ပြာသာ ကျန်ရစ်လေသည်။ ကာဗွန် (ကျောက်မီးသွေး)၊ ကန့်တိုက်သို့ အလွန်လောင်ကျွမ်းလွယ်သော ပစ္စည်းမျိုးတွင် မီးဓာတ်မြောက်မြားစွာ ပါရှိတတ်သည်ဟု ယူဆကြလေသည်။ သို့ရာတွင် ထိုမီးဓာတ်အယူကို ယုံကြည်မှုသည် အန်တွန်း လောရန်း လဗွာစီယေ အမည်ရှိသော သိပ္ပံကဝိတဦး ပေါ်ထွန်းလာသောအခါ၊ ပျောက်ကွယ်သွားလေတော့သည်။

လဗွာစီယေသည် ၁၇၄၃ ခုနှစ်တွင် ပါရစ်မြို့၌ မွေးဖွား၍၊ အလွန်ထင်ရှားကျော်စောသော ပြင်သစ်လူမျိုး ဓာတုဗေဒပညာကျော်တဦးဖြစ်သည်။ (လဗွာစီယေ၊ အေ၊ အယ် — လည်းရှု။) သူသည် အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့နှင့် ဖလော်ဂျစ်စတန်မီးဓာတ် ဆက်သွယ်ပုံကို တွေးဆမိခဲ့လေသည်။ လဗွာစီယေသည် အရာဝတ္ထုတို့ လောင်ကျွမ်းသောအခါ၊ ထိုလောင်ကျွမ်းသောအရာသည် ပတ်ဝန်းကျင်လေထဲမှ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့နှင့် ပေါင်းမိပုံကို လက်တွေ့ပြနည်း

အမျိုးမျိုးဖြင့် ပြသခဲ့၏။ ထို့ပြင် အကယ်၍ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့ မပါသော လေထဲ၌ မီးရှို့ပါမူ၊ လောင်ကျွမ်းမှု မဖြစ်နိုင်ကြောင်းကိုလည်း ဖော်ပြခဲ့၏။ ဓာတ်အမျိုးမျိုးတို့ ရောနှောပေါင်းစပ်၍၊ ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှု ဖြစ်သောအခါ၊ ရောနှောပေါင်းစပ်စဉ်က ပါဝင်ကြသော ဓာတ်အမျိုးမျိုးတို့၏ အလေးချိန်နှင့် ဓာတ်ဖောက်ပြန်ပြီးမှ ဖြစ်လာရသော ပစ္စည်းသစ်တို့၏ အလေးချိန်သည် တိတိကျကျ ညီနေကြောင်းကိုလည်း ဖော်ပြခဲ့လေသည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီးမှာ ၁၇၉၄ ခုနှစ်တွင် သူပုန်တို့လက်ချက်ဖြင့် အသက်ဆုံးရှုံးသွားရရှာလေသည်။

နောက်နှစ်များတွင် ဓာတုဗေဒပညာကျော်များ ဆက်ကာ ဆက်ကာ ပေါ်ပေါက်လာသည်။ ဂျိုးဇက် ပရု ဆိုသူ တဦးက ယခုအခါ သိရှိနားလည်နေကြသော ‘ဓာတ်ချိုးမှန်နိယမ’ ကို ဖော်ပြခဲ့၏။ ဂျိုးဇက် ဂေးလူးဆက်နှင့် အားမားသေအို အာဗိုဂါဒရိုးတို့က ဓာတ်ငွေ့စည်းများကို၎င်း၊ ဂျန် ဒေါ်လတန်က ‘အက်တမ် သီအိုရီ’ ကို၎င်း ပြဆိုခဲ့ကြ၏။ ၁၈၀၆ ခုနှစ်လောက်တွင် ဆာ ဟမ်ဖရီ ဒေဗီက ဓာတုဒြပ်စင် အမြောက်အမြားကို တွေ့ရှိခဲ့၏။ (ဒေဗီ၊ ဆာ ဟမ်ဖရီ — လည်းရှု။) ၁၈၂၆ ခုနှစ်တွင် ဆွီဒင်လူမျိုး ယာကွတ် ဗာဇီးလီးယပ်သည် မြောက်မြားစွာသော ဒြပ်ပေါင်းတို့ကို ဓာတ်ခွဲကြည့်ရှုရာမှ အက်တမ်အလေးချိန်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီးလျှင်၊ အက်တမ်အလေးချိန် ဇယားကွက်ကို ပို၍မှန်ကန်အောင် ပြုပြင်ရေးသားနိုင်ခဲ့သည်။ ၁၈၂၈ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်ဓာတုဗေဒကဝိ ဖရက်ဒရစ် ဗူးလာသည် သြဂဲနစ်ဒြပ်ပေါင်းပစ္စည်းများကို ယူရီးယားမှ ရယူနိုင်ကြောင်း စမ်းသပ်ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ ၁၈၂၅ ခုနှစ်တွင် မိုက်ကယ် ဖားရဒေးသည် ဗင်ဇင်းခေါ် အရေးကြီးသော သြဂဲနစ် ဒြပ်ပေါင်းကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီးနောက်၊ ၁၈၃၄ ခုနှစ်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတုဗေဒစည်းများကို ထုတ်ဖော် ရေးသားနိုင်ခဲ့လေသည်။

ဒြပ်စင်များ ထပ်မံတွေ့ရှိခြင်း။

၁၉ ရာစုနှစ်သို့ ရောက်လာသောအခါ၊ သိပ္ပံကဝိတို့သည် ဓာတုဗေဒနှင့်ပတ်သက်သော အကြောင်းအရာများကို အတော်ပင် ပြုစုရေးသား ဖော်ပြခဲ့ကြလေပြီ။ ၁၉ ရာစုနှစ် အလယ်လောက်တွင် ဒြပ်စင် ၉၂ မျိုးအနက်၊ ၆၀ မျှလောက်ကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီးဖြစ်လေသည်။ ဒြပ်စင်များနှင့်ပတ်သက်၍ လက်တွေ့စမ်းသပ်မှုများလည်း၊ တိုးတက်လျက်ရှိလေသည်။ အချို့သိပ္ပံကဝိများက ဒြပ်စင်တို့၏ ဆင်တူရိုးများ ရှိကြပုံကိုလည်း တွေ့ရှိလာကြ၏။ ဒီမိုထရီ မင်ဒီလေးယက်သည် ၁၈၆၉ ခုနှစ်တွင် ‘ပီရီယောဒစ် ကလပ်စီဖိကေးယုင်း’ ဟုခေါ်သော ဒြပ်စင်တို့ကို အကွက်ချ၍ မျိုးတူစုနည်းကျမ်းကို

စီရင် ထုတ်ဝေနိုင်ခဲ့လေသည်။ ထိုကျမ်းတွင် ဒြပ်စင်တို့၏ အက်တမ်အလေးချိန်ကို ကြီးစဉ် ငယ်လိုက်အတိုင်း စီစဉ်ရေးသားထား၍၊ တဖြည်းဖြည်းတိုးတက်လျက်ရှိသော ဓာတုဗေဒကို များစွာ အထောက်အပံ့ဖြစ်စေလေသည်။ စပက်ထရိုစကုပ်၊ ဗွန်ဆင်မီးတိုင်နှင့် အခြားသိပ္ပံပညာနှင့်ဆိုင်သည့် ကရိယာများကို အသစ်ရှာဖွေ တီထွင်ခဲ့သော ဂျာမန်သိပ္ပံကဝိ ရောဗတ် ဗွန်ဆင်သည်လည်း၊ ဤအချိန်တွင်ပင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့၏။ ပြင်သစ်လူမျိုး ဓာတုဗေဒပညာကျော် လူဝီ ပါးစတားသည် ခွေးရူးပြန်ရောဂါကုထုံးကျမ်းကို စီရင်ရေးသားခဲ့သည့်အတွက်၊ ကမ္ဘာတွင် ကျော်ကြားလာခဲ့လေသည်။ ပါရစ်မြို့တွင် ၁၈၈၆ ခုနှစ်ကတည်းထောင်ခဲ့သော ‘ပါးစတား အင်စတီကျု’ ခေါ် ခွေးရူးပြန်ရောဂါကုဆေးရုံကြီးသည် သူ၏သုတေသနလုပ်ငန်းများအတွက် များစွာ အထောက်အပံ့ဖြစ်ခဲ့၏။ (ပါးစတား၊ လူဝီ — လည်းရှု။) ၁၈၈၇ ခုနှစ်တွင် ဆွီဒင်လူမျိုး စပန်တီ သြဂတ် အာရေးနီးယပ်ဆိုသူ ဓာတုဗေဒပညာကျော်သည် အက်တမ်တို့ ဖွဲ့စည်းထားသောအခါ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြောင့် အဖွဲ့အစည်း ကွဲပြားသွားရပုံကို ပြသသော နည်းများကို ထပ်မံဖော်ပြပြန်လေသည်။ သူ၏ ‘လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြောင့် အဖွဲ့အစည်း ကွဲပြားသွားခြင်း’ သဘောအယူမှာ၊ ယခုအခါ အားလုံးသိနားလည်ကြသော ရုပ်ပိုင်းဓာတုဗေဒ၏ အခြေခံအုတ်မြစ်ကြီးပင် ဖြစ်လေသည်။ ၁၉၀၃ ခုနှစ်၌ သူသည် ကမ္ဘာတွင် အလွန်ကျော်ကြား၍ ရခဲသော နိုဗဲဆုကို ခြီးမြှင့်ခြင်းခံရလေသည်။

ဒြပ်တို့၏အငွေ့အရည် အခဲအပျစ်များတွင်၊ တခုနှင့်တခု ဆက်စပ်ပုံကို သင်္ချာနည်းဖြင့် ရှင်းလင်းဖော်ပြသော အမေရိကန်လူမျိုး သိပ္ပံကဝိ ဝီးလတ် ဂစ်သည် အမေရိကန် ဓာတုဗေဒနှင့် ရူပဗေဒပညာကျော်များတွင် အထူးကျော်ကြား၍၊ ထိပ်တန်းသို့ ရောက်ခဲ့လေသည်။ ဟားဗတ်တက္ကသိုလ်တွင် ပါမောက္ခဖြစ်ခဲ့ဘူးသော အမေရိကန်သိပ္ပံကဝိ သီအိုဒိုရစ် ချတ်သည် ဒြပ်စင်တို့၏ အက်တမ်အလေးချိန်ကို မှန်ကန်သည်ထက် မှန်ကန်အောင် ထပ်မံစမ်းသပ် ရေးသားခဲ့ခြင်းများကြောင့်၊ ၁၉၁၄ ခုနှစ်တွင် နိုဗဲဆုဖြင့် ခြီးမြှင့်ခြင်းခံခဲ့ရလေသည်။ သူသည် အက်တမ် ခန္ဓာအိမ်အကြောင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသော ပြဿနာရပ်များကိုလည်း ဖြေရှင်းခဲ့လေသည်။ ၁၈၉၄ ခုနှစ်နှင့် ၁၈၉၈ ခုနှစ်များတွင် ဟီလီယမ်နှင့် အခြားအလားတူ (ဓာတ်ငွေ့ထိုင်း) များကို အင်္ဂလန်ပြည်မှ လော့ရော်လီနှင့် ဆာ ဝီလီယံ ရမ္မဆေတို့ ရှာဖွေတွေ့ရှိကြလေသည်။

ရေဒီယမ်သတ္တိ တွေ့ရှိခြင်း။

၁၈၉၅ ခုနှစ်၌ ဂျာမန်လူမျိုး သိပ္ပံပညာကျော် ပါမောက္ခ

ဝီလဟမ် ကွန်းနရက် ရန်ဂင်းသည် ‘အိပ်စရေး’ ခေါ်
ရောင် ခြည်သစ် တမျိုးကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး သည့် နောက်၊
၁၈၉၆ ခုနှစ်တွင် အန်တုန်း အန်းရီ ဗတ္တရယ်သည် ယူရေးနီး
ယမ်းဒြပ်စင်တွင် ရေဒီယမ်သတ္တိများကို တွေ့ရှိပြန်လေသည်။
ထိုနောက် ၁၈၉၆ ခုနှစ်မှာပင် ဆာ ဂျေ၊ ဂျေ၊ တွန်မဆင်က
အီလက်ထရွန်များကို တွေ့ရှိပြန်၏။ ထိုသိပ္ပံပညာကျော်
တို့၏ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများကြောင့်၊ ရုပ်ပိုင်းဓာတုဗေဒသည်
၁၉ ရာစုကုန်ခါနီးတွင် များစွာတိုးတက်လာလေသည်။

ဤမျှမကသေး၊ အီလက်ထရွန်တို့၏ လှုပ်ရှားပုံများနှင့်
အက်တမ်ခန္ဓာအိမ် အကြောင်းများကို အိပ်၊ ဂျီ၊ ဂျေ၊ မို
စလီ၊ မက်စ ဖွန် လောင်းအား၊ ဖရန်းစစ် ဝီလျံ အက်စတန်၊
ဆာ ဝီလျံ ဗရက်နှင့် သူ၏သား ဆာ ဝီလျံ လောရင့် ဗရက်
စသောပုဂ္ဂိုလ်တို့ကလည်း ပိုမိုထင်ရှားအောင် ထပ်မံ၍ ရှင်း
ပြပြန်သည်။ ၁၈၉၈ ခုနှစ်တွင် ယူရေးနီးယမ်းထက် အဆ
ပေါင်းများစွာ ရေဒီယမ်သတ္တိရှိသည့် ရေဒီယမ်ဒြပ်စင်ကို
ကျူရီ ဇနီးမောင်နှံတို့ စတင်တွေ့ရှိကြသောကြောင့်၎င်း၊
လော့ ရားသားဖို အမည်ရှိ နာမည်ကျော် ရူပဗေဒကဝိကြီး
ကလည်း ရေဒီယမ်သတ္တိများနှင့် အက်တမ်ခန္ဓာအိမ် အ
ကြောင်းများကို ထုတ်ဖော် ရေးသားခဲ့မှုများကြောင့် ၎င်း
သိပ္ပံပညာသည် အလွန် တိုးတက်ကြီးပွားလာပြီးလျှင်၊ ဓာတု
ဗေဒနှင့် ရူပဗေဒပညာရပ်နှစ်မျိုးမှာ တမျိုးနှင့်တမျိုး
အလွန်နီးစပ်၍လာတော့၏။

ဓာတုဗေဒနှင့် ကမ္ဘာ့လူထုအကျိုး။

အမျိုးမျိုးသော ဓာတုဗေဒပညာရပ်များအနက်၊ ကုန်
ထုတ်ရေး ဓာတုဗေဒသည် ယခုခေတ်တွင် အလွန် တိုးတက်
ကြီးပွားလာသည့်အတိုင်း၊ ယခုအခါ ဓာတုဗေဒနှင့်စပ်လျဉ်း
သော သုတေသနလုပ်ငန်းများကို စက်မှုလက်မှု ရုံကြီးတိုင်း
လိုမှာပင် စူးစမ်းရှာဖွေ လုပ်ကိုင်နေကြပေပြီ။ ရှေးအခါ
ကမူ ဤကဲ့သို့သော သုတေသနလုပ်ငန်းများကို တက္ကသိုလ်
ကျောင်းတော်ကြီးများနှင့် ထူးချွန်သောပုဂ္ဂိုလ်များကသာ
ရှာဖွေလုပ်ကိုင်ခဲ့ကြ၏။ သို့သော် စက်မှုလက်မှု ရုံကြီးများ
တွင် ယခုအခါ ကုန်ထုတ်ရေး ဓာတုဗေဒဆရာများဟူ၍ထား
ရှိကြပြီ။ ထိုကုန်ထုတ်ရေး ဓာတုဗေဒဆရာများ၏ လုပ်ငန်း
မှာ ဓာတုဗေဒသုတေသနများနှင့် ဓာတ်ခွဲမှုများ၌ ကျွမ်း
ကျင်စွာ လုပ်ကိုင်ရခြင်း၊ စက်မှုလက်မှုရုံကြီးများကို ဆောက်
လုပ်ရခြင်း၊ တည်ဆောက်မည့် စက်မှုလက်မှုရုံကြီးများ မည်
မျှကြာအောင် တည်တံ့မည်ကို ခန့်မှန်းရခြင်း စသော လုပ်
ငန်း ဖြစ်လေသည်။ ထိုဓာတုဗေဒဆရာများကြောင့်
စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများသည် အလွန်တိုးတက်လျက်ရှိပြီး
လျှင်၊ အစားထိုးရန် ပစ္စည်းသစ်များနှင့် အသစ်ထွင်မှုများ
လည်း မကြာခဏပင် ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိလေသည်။

သတ္တုရိုင်းများကို ကျိုချက်ယူခြင်း၊ ရရှိပြီးသောသတ္တု
များကို ချွတ်ခြင်းနှင့် သတ္တုရောအသစ်များကို ပြုလုပ်ယူ
ခြင်းတို့သည် အသုံးချမှု ဓာတုဗေဒပညာရပ်များပင်ဖြစ်၏။
ဖန်အမျိုးမျိုး၊ ဓာတ်မီး ‘ပလပ်’ လုပ်ရန် အသုံးပြုသော
ကြွ၊ ရိုးရိုးကြွ၊ အုတ်ကြွ၊ ကြမ်းခင်းအုတ် အစရှိသော
ပစ္စည်းများသည် ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ သုတေသနလုပ်ငန်းများ
မှ ထွက်ပေါ်လာသောအရာများ ဖြစ်ကြပေသည်။ အမ်မိုး
နီးယား (ဇဝက်သာ) ကို အခြားဒြပ်စင်များမှ ပြုပြင်စီရင်
ယူနိုင်၏။ ထိုပြုပြင်စီရင်ယူ၍ရရှိသော ဇဝက်သာများကို
မြေဩဇာနှင့် ခဲယမ်းမီးကျောက်လုပ်ငန်းများတွင် များစွာ
အသုံးပြုကြရလေသည်။ ယခင်က အမ်မိုးနီးယားအတွက်
တွင်းထွက် နိုက်ထရိတ်များကိုသာ အားထားနေရသော်
လည်း၊ ယခုအခါတွင်မူ အမ်မိုးနီးယားကို ဓာတ်စမ်းခန်းတွင်
ပြုပြင်စီရင်သည့်နည်းအတိုင်း ပြုပြင်စီရင်ယူနိုင်ပြီဖြစ်၏။
(သတ္တုစပ်။ အမ်မိုးနီးယား။ ပေါက်ကွဲစရာများ။ မြေဩ
ဇာများ — ရှ။)

ကုန်ထုတ် လုပ်ငန်းများတွင် အမ်မိုးနီးယား၊ ကာဗွန် ဒိုင်
အောက်ဆိုက်နှင့် ဆာလဖာ ဒိုင်အောက်ဆိုက် စသော ဓာတ်
ငွေများကို အအေးဓာတ် ရရှိရန်အတွက် အသုံးပြုကြ၏။
အောက်ဆိုဂျင်ဓာတ်ငွေ သန့်သန့်ကို ဆေးဝါးအတွက် အသုံး
ပြုနိုင်သည့်အပြင် အဆက်တီလင်ကဲ့သို့ အခြားဓာတ်ငွေနှင့်
ရောပြီးလျှင်၊ ဂဟေဆော်သည့်လုပ်ငန်းများ၌ အသုံးပြုနိုင်
သေး၏။ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို တွင်းထွက်ဆီနှင့် အပင်မှရသော
ဆီများကို ပြုပြင်ရာ၌ အသုံးပြု၏။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်
စု အနောက်ပိုင်းရှိ ရေနံတွင်းများမှရသော ဟီလီယမ်ဓာတ်
ငွေသည် အလွန်ပေါ့၍၊ မီးမလောင်နိုင်သောသတ္တိ ရှိခြင်း
ကြောင့်၊ ဓာတ်အိမ်ပျံနှင့် လေသင်္ဘောများတွင် အသုံးပြု
ကြ၏။ နီယွန်ဓာတ်ငွေကို လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် ထွန်းရသော
နီယွန်မီးလုံးများ ပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြု၏။ အားဂွန်ဓာတ်
ငွေကို လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးတမျိုး ပြုလုပ်ရာ၌ အသုံးပြု၏။
ကလိုရင်းဓာတ်ငွေကိုမူ၊ အရောင်ချွတ်ရာ၌၎င်း၊ ရေကို သန့်
ရှင်းစင်ကြယ်စရာ၌၎င်း အသုံးပြုကြ၏။

ဓာတုဗေဒသည် စက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းများတွင်သာမက
စားကုန်သောက်ကုန်များကို မပုပ်မသိုးဘဲ တာရှည်ခံအောင်
ပြုလုပ်ရာ၌၊ အနံ့အရသာနှင့် ပြည့်စုံစေခြင်း၊ ကျန်းမာရေး
နှင့် ညီညွတ်စေခြင်း၊ ရပ်ဝေးတိုင်းပြည်များသို့ အလွယ်တကူ
ပို့ဆောင်နိုင်စေရန် စည်သွတ်ခြင်း စသည်တို့တွင် အထူးပင်
အသုံးဝင်၏။ ထောပတ်တုပြုလုပ်ခြင်း၊ သကြားချွတ်ခြင်း၊
နို့ဆီချက်ခြင်း၊ အသားများ မပုပ်မသိုးဘဲ တာရှည်ခံ
အောင် ပြုလုပ်ခြင်း၊ သစ်သီးများကို အခြောက်ခံခြင်းနှင့်
တာရှည်ခံအောင် စီမံနိုင်ခြင်း အစရှိသော လုပ်ငန်းများတွင်
လည်း ဓာတုဗေဒမပါလျှင် မဖြစ်နိုင်ချေ။

အပင်ကိုယ်ထည်မှ ရသောပစ္စည်းများကို ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့်၊ သုတ်ဆေး၊ ယွန်းဆေး၊ အရောင်တင်ဆေး၊ အထည်အလိပ်၊ ကျွဲကော်နှင့် အဆောက်အအုံပစ္စည်းများအတွက် တိုးတက်ပြုလုပ်နိုင်သေး၏။ ခြည်ထည်များကို တောက်ပြောင်ချောမွေ့အောင် လုပ်ကိုင်ခြင်း၊ ပိုးထည်များကို ပိုမိုခိုင်ခံ့အောင် စီမံခြင်းတို့သည်လည်း ဓာတုဗေဒနည်းပင်ဖြစ်၏။ ‘ရေယွန်း’ ခေါ် ပိုးတုပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ဣတလီနိုင်ငံတွင် နို့ရည်မှ သိုးမွေးတုပြုလုပ်ခြင်းတို့သည် ဓာတုဗေဒပညာတွင် အကြီးအကျယ် တိုးတက်မှုများပင် ဖြစ်ကြ၏။ (ရေယွန်း — ရှု။) ပလပ်စတစ်ပစ္စည်းဖြစ်သော နိုင်လွန်ကို ပြီးခဲ့သော ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းတွင် လေထီးကြီးများ၊ ဂလိုက်ဒါကြီးများ လုပ်ရန်အတွက်၊ အသုံးအလွန်များခဲ့လေသည်။ မီးအပူချိန် ဖာရင်ဟိုက် ဒီဂရီ ၁၀၀၀ ထက်ပို၍ခံနိုင်သော အုတ်ဖိုကြီးများကို ဆစ်လီကွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက်၊ အလျူမီနီယမ် အောက်ဆိုက်၊ မက်ဂနီစီယမ် စသော ဓာတ်ပစ္စည်းများဖြင့် ပြုလုပ်၍၊ မီးခံအုတ်၊ မီးခံအခင်းနှင့် ဖိုများကို ဆစ်လီကွန်ကာဗိုက်ခေါ် ပစ္စည်းဖြင့် ပြုလုပ်ရလေသည်။

အသုံးချမှုဓာတုဗေဒ၏ တိုးတက်မှုများ။

အသုံးချမှုဓာတုဗေဒသည် တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်လာသည့်အလျောက်၊ ယခုအခါ ရာဇာ (ကော်ဖတ်) တုများကို လုပ်ကိုင်လျက်ရှိနေရုံမက၊ ရာဇာအစစ်များကိုပင် ချဲ့ထွင်သုံးစွဲလျက်ရှိနေကြပေပြီ။ (ကော်ဖတ် — ရှု။) ရာဇာအမာစားဖြင့် ခေါင်းဖြိုးဘီး၊ ကြယ်သီး၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်မလိုက်သောပစ္စည်း အစရှိသည်တို့ကို လုပ်ကိုင်ကြ၍၊ ရာဇာအပျော့စားကိုမူ ရေမြှုပ်များ ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း၊ ကျွဲကော်ရာဇာမျိုးကို ဓာတ်ဆေးများထည့်သည့် အိုးခွက်များ ပြုလုပ်ရာ၌၎င်း အသုံးပြုကြလေသည်။ တဖန် ကျောက်ဂွမ်း၊ ထုံးကျောက်နှင့် သဲများကို ရောစပ်၍ဖြစ်စေ၊ ဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် ပြုပြင်စီမံထားသော သစ်သား၊ အပင်မှရသော အမျိုးမျိုးသော အမျှင်များဖြင့်ဖြစ်စေ၊ အပူမလိုက်သည့်ပစ္စည်းများ၊ အသံလုံသည့်ပစ္စည်းများကိုလည်း ပြုလုပ်ကြ၏။

ဗွိုင်လာရေနွေးအိုးများအတွက်နှင့် အခြားလုပ်ငန်းများအတွက် အသုံးပြုသောရေကို အသုံးချမှုဓာတုဗေဒနည်းဖြင့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်၍ သွက်လာအောင် ပြုပြင်စီမံပေးရ၏။ စက္ကူလုပ်ငန်းတွင်လည်း ဓာတုဗေဒနှင့်သက်ဆိုင်သော သုတေသနလုပ်ငန်းများကြောင့်၊ ကော်နှင့်လုပ်သည့် မိုးကာအဝတ် (ဆဲလီဖိန်း) များကဲ့သို့ အလင်းပေါက်၍ ရေမဝင်နိုင်သည့် ဆီစိမ်ရောင်စုံစက္ကူမျိုးကိုပင် တိုးတက်လုပ်ကိုင်နိုင်လာကြ၏။ ဖယောင်းအမျိုးမျိုးကို ရေနံမှလုပ်ကိုင်နိုင်သည့်ပြင်၊ အပင်မှရသောဆီနှင့် တိရစ္ဆာန်မှရသော အဆီ

များကဲ့သို့ အခြားပစ္စည်းများမှလည်း ရယူလုပ်ကိုင်နိုင်၏။ ထိုဖယောင်းများကို မိုးကာ၊ ဖယောင်းတိုင်၊ ခေါင်းလိမ်းဆီနှင့် အခြားအသုံးအဆောင်များအတွက် အသုံးပြုကြ၏။

အသုံးချမှုဓာတုဗေဒတွင် အလွန်အံ့ဩဖွယ်ရာကောင်းသော အချက်တခုမှာ သစ်သား၊ ကျောက်မီးသွေးနှင့် ရေနံတို့ကို ပေါင်းတင်၍၊ ဓာတ်ခွဲယူနည်းပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ ဓာတ်ခွဲယူသောအခါ၊ ဆိုးဆေး၊ အနံ့အရသာ၊ ရေမွှေး၊ ခဲယမ်းမီးကျောက်၊ အနံ့အသက်ပျောက်ဆေးနှင့် ကျွဲကော်အစရှိသော ပစ္စည်းမျိုးအမြောက်အမြားကို ရရှိလေသည်။ အပင်မှရသော ‘ဗေကလိုက်’ ကဲ့သို့သော အဆီအစေးတို့ကို တုပြီးလုပ်ထားသည့် ပစ္စည်းများကိုလည်း၊ ပေါင်းတင်ဓာတ်ခွဲနည်းဖြင့်ပင် ရရှိ၍၊ ထိုပစ္စည်းမျိုးဖြင့် ဓာတ်ပြား၊ ဆေးတံအရိုး၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်မလိုက်သောပစ္စည်းနှင့် အခြား ပုံသွင်းပြုလုပ်ရသော ပစ္စည်းပေါင်းမြောက်မြားစွာကို လုပ်ကိုင်ကြ၏။ ကျောက်မီးသွေးမှ ဓာတုဗေဒနည်းအမျိုးမျိုးဖြင့်၊ ဓာတ်ဆီကို ထုတ်ယူနိုင်ပြီးလျှင်၊ သကြားကိုလည်း ချက်ယူနိုင်လေပြီ။

မင်၊ သုတ်ဆေး၊ ဆိုးဆေးနှင့် အရောင်တင်ဆေးများကို စမ်းသပ်ကြည့်ရှုရာ၌၊ ‘အာလထရာဗွိုင်အိုလက်’ (ခရမ်းဘေးရောင်ခြည်) ခေါ် ထက်မြက်၍မမြင်နိုင်သော ရောင်ခြည်တမျိုးကို အသုံးပြုရ၏။ ဝိုင်အရက်ကို (ပြဒါး) မီးစွယ်မှထွက်သော ရောင်ခြည်ဖြင့် နှစ်ချီအရက်ဖြစ်အောင် ဖောက်ယူနိုင်သည်။ စိန်ကို အာလထရာဗွိုင်အိုလက် ရောင်ခြည်ဖြင့် ပြုပြင်နောက်၊ စုန်းတောက်သကဲ့သို့ အလင်းရောင်ထွက်ခြင်း ရှိ မရှိကို ကြည့်ခြင်းဖြင့်၊ စိန်စစ်သည် မစစ်သည်ကို သိရှိနိုင်လေသည်။

ဓာတ်ဆေးများနှင့် ဓာတ်စမ်းမှုများ။

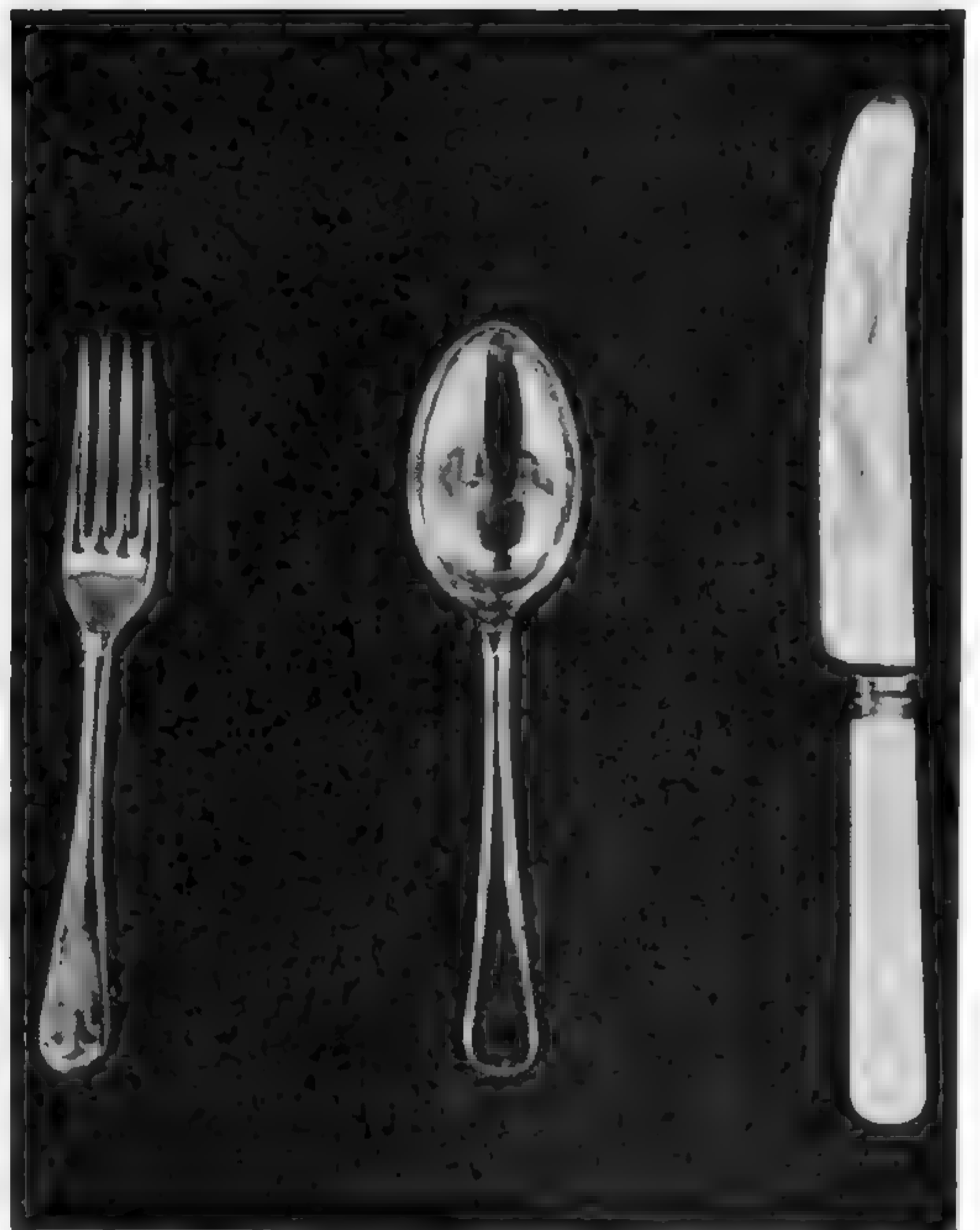
ဓာတုဗေဒသည် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် မည်မျှအထောက်အပံ့ရ၍၊ မည်မျှ တိုးတက်စေခဲ့သည်ကို အထက်တွင် တွေ့ခဲ့ရလေပြီ။ ထိုပညာသည် စက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းတွင်သာမက၊ အခြားဖက်တွင်လည်း များစွာ တိုးတက်လျက်ရှိရကား၊ အဆိပ်ဓာတ်ငွေ့များပင် ပေါ်ပေါက်လာ၍၊ စစ်ပွဲများတွင် အသုံးပြုကြသောကြောင့်၊ ပိုမို ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းလာလေသည်။ သို့သော် ထိုပညာကြောင့်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ် လုပ်ငန်းများအပြင်၊ နေရေးထိုင်ရေး စားသောက်ရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဖက်တွင်လည်း၊ လူသတ္တဝါတို့အား များစွာ အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေသည်မှာ မျက်မြင်ဒီဒူပင်ဖြစ်၏။ မေ့ဆေး၊ ထုံဆေးနှင့် အခြားဆေးများသည် ဆေးကုသရာ၌၎င်း၊ ခွဲစိတ်ကုသရာ၌၎င်း မနာမကျင်စေရဘဲ၊ အလွယ်တကူနှင့် ရောဂါပျောက်ကင်းအောင် ကုသနိုင်လေသည်။ ထိုဆေးကောင်းများသည် ဓာတုဗေဒ၏ လက်စွမ်း

များဖြစ်ရာ၊ ဆက်လက်၍လည်း ထိုကဲ့သို့သော ဆေးစွမ်းကောင်းများ ပေါ်ထွက်လျက်ရှိ၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးပြီးသည့်နောက်မှ ထွက်ပေါ်လာကြသော ဆေးစွမ်းကောင်းများအနက် ‘ပင်နီဆလင်’ ထိုးဆေးသည် ရောဂါအမျိုးမျိုးကိုပင် ကုသနိုင်သဖြင့်၊ ဓာတုဗေဒသည် မည်မျှတိုးတက်ထွန်းကားလာကြောင်းကို သိသာနိုင်ပေသည်။ (မေ့ဆေးထုံဆေး၊ ဆေးဖက်ဝင်ပစ္စည်း။ ဆေးပေးပညာနှင့် ခွဲစိတ်ပညာ။ ပင်နီဆလင် — လည်းရှု။)

ရာဇဝတ်မှုများ စုံစမ်းထောက်လှမ်းရာ၌လည်း ဓာတုဗေဒပညာသည် များစွာပင် အကူအညီ အထောက်အပံ့ ရပေ၏။ လူတို့၏အစားအသောက်များတွင် အဆိပ် ပါမပါကို၎င်း၊ အစွန်းအကွက်များသည် မည်သည့်အစွန်းအကွက်များ ဖြစ်သည်ကို၎င်း၊ မင်၊ စက္ကူ၊ စသောပစ္စည်းများသည် မည်သည့်အမျိုးအစား ဖြစ်သည်ကို၎င်း ဓာတ်ခွဲကြည့်ခြင်းအားဖြင့်၊ စစ်ဆေးသိရှိနိုင်လေသည်။ လူတို့၏ခန္ဓာကိုယ် အစိတ်အပိုင်း အသီးအသီးတို့၏ လှုပ်ရှားမှု၊ ကျန်းမာမှုနှင့် ရောဂါတို့၏ ဇာစ်မြစ်ကို ထုတ်ဖော်ပြောဆိုနိုင်ခြင်းသည် ဓာတုဗေဒ၏ အစွမ်းပင်ဖြစ်သည်။

ယခုအခါ ကျွန်ုပ်တို့သည် စက်မှုလုပ်ငန်းကြီးများတွင်သာမဟုတ်၊ နေ့စဉ် သာမန်ကိစ္စကလေးများတွင်ပင်၊ ရှေးအခါက မမြင်ဘူး မကြားဘူးခဲ့သော ပစ္စည်းအမြောက်အမြားကို ဓာတုဗေဒပညာကျော်များ၏ ကျေးဇူးကြောင့် အသုံးပြုနိုင်နေကြပေပြီ။ ထိုအချက် မှန်ကန်ကြောင်းကို ခေတ်မှီသော အိမ်တဆောင်ရှိ အိမ်သုံးကိရိယာတို့ကို ကြည့်လျှင် သိနိုင်ပေသည်။ အလျှူမီနီယမ်၊ ကြွေထည်ပစ္စည်း၊ ပလပ်စတစ်၊ ရေယူနို၊ နိုင်လွန်၊ အက်စပီရင်၊ ဒီ၊ ဒီ၊ တီ၊ အမ် အင် အီ၊ ပယ်လူဒရင်၊ ဗာလကာနိုက်ရာဗာ စသည်တို့မှာ ၁၈၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်က မပေါ်ပေါက်ခဲ့သေးသော်လည်း၊ ယခုအခါ၌မူ နေ့စဉ်တွေ့မြင်နေရသော သာမန်ပစ္စည်းတို့အနက် အချို့အဝက်မျှသာ ဖြစ်ပေသည်။

ဓား၊ ဇွန်းနှင့် ခက်ရင်း။ ။ ရှေးကျောက်ခေတ်မှ စတင်၍ ဓားများကို တီထွင်အသုံးပြုခဲ့ကြလေသည်။ ထိုခေတ် ဓားများသည် ယခုခေတ် ဓားများကဲ့သို့မဟုတ်ဘဲ၊ မီးခတ်ကျောက်မှ ပြုလုပ်ထားသော ဓားရွက်များသာ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုခေတ်မှစ၍ ဓားများကို တဖြည်းဖြည်းတိုးတက်လုပ်ကိုင်လာခဲ့ကြရာ၊ ယခုခေတ်တွင် အလွန်သပ်ရပ်စွာ လုပ်ကိုင်ထားသော ဓားကောင်း ဓားလှများကို သုံးစွဲနေကြရပေပြီ။ ဓားများသည် အလွန်ရှေးကျသောခေတ်မှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သော်လည်း၊ စားပွဲလှီးဓားများ ပေါ်ပေါက်လာသည်မှာကား၊ များစွာမကြာလှသေးချေ။ ဇွန်းများကိုလည်း ဓားများနည်းတူ ရှေးခေတ်မှစ၍ အသုံးပြု



အနောက်နိုင်ငံများတွင် စားသောက်ရာ၌ မရှိမဖြစ်သော ဓား၊ ဇွန်းနှင့် ခက်ရင်း

လာခဲ့ကြလေသည်။ ရှေးအီဂျစ် သင်းချိုင်းဂူများမှ ရရှိသော သစ်သား၊ ကျောက်၊ ဆင်စွယ်တို့ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့် ဇွန်းများကို ပြတိုက်ကြီးများတွင် တွေ့မြင်ရတတ်ပေသည်။

ရှေးခေတ်ကလူများသည် ဓားကို ခါးပတ်နှင့် ခြေအိတ်ရှည်ကြီးများတွင်ထည့်ကာ ယူဆောင်သွားလေ့ရှိကြသည်။ ခုတ်ဖရာ ဖြတ်စရာ ရှိသောအခါမှ ထိုဓားကို အသုံးပြုကြလေသည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းသုံးရာခန့်က အင်္ဂလန်ပြည်နှင့် အခြားတိုင်းပြည်များရှိလူတို့သည် ခက်ရင်းနှင့် စားပွဲလှီးဓားများကို အစားအစာစားသောက်ရာ၌ အသုံးမပြုခဲ့သေးချေ။ အထူးအဆန်းပစ္စည်းများကဲ့သို့သာ ယူဆခဲ့ကြသည်။ ခေါမလူမျိုးနှင့်ရောမလူမျိုးတို့သည် ဇွန်းများကို ကြေးနီနှင့်သံဖြူ ရောထားသော သတ္တုစပ်ဖြင့်၎င်း၊ ငွေဖြင့်၎င်း ပြုလုပ်ခဲ့ကြလေသည်။ အလယ်ခေတ်လောက်တွင် အရိုးဖြင့်လုပ်ထားသည့် ဇွန်းများ၊ သစ်သားဖြင့်လုပ်ထားသည့် ဇွန်းများ၊ သံဖြူဖြင့်လုပ်ထားသည့် ဇွန်းများ ပေါ်လာကြသည်။ ကြေးငွေကြွယ်ဝသူများသည်ကား ငွေဇွန်းများပြုလုပ်၍ သုံးစွဲကြလေသည်။

ဓားနှင့်ဇွန်းကို အသုံးပြုပြီးသောအခါမှသာလျှင် ခက်ရင်းကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ပဌမဆုံး ခက်ရင်းများကို သံဖြင့် ဖြစ်စေ၊ အရိုးဖြင့်ဖြစ်စေ၊ မာသည့် သစ်သားဖြင့်ဖြစ်စေ

ပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုခက်ရင်းများ၌ ခုနစ်ခုသာ ရှိတတ်သည်။ ခက်ရင်းကို အရှေ့တိုင်းပြည်များတွင် စတင်၍ အသုံးပြုခဲ့သည်ဟု အဆိုရှိလေသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် ဗင်းနစ်မြို့သို့ ရောက်ရှိသွားရာ၊ ဗင်းနစ်မြို့မှ ဥရောပတိုက်သို့ ပျံ့နှံ့သွားဟန်တူသည်။ ၁၁ ရာစုနှစ် ဗင်းနစ်မြို့ ပုံပြင်တစ်ခုတွင် စားဖွယ်တို့ကို အတုံးလိုက်လှီးဖြတ်၍ အသားနှစ်ခုရှိသော ခက်ရင်းဖြင့် စားသောက်သော ဗင်းနစ်မြို့ဝန်ကတော်အား စည်းစိမ်ယူသူဟု စွပ်စွဲပြောဆိုသည်ကို ဖတ်ရှုရသည်။

ယခုအခါ ခင်းနှင့်ခက်ရင်းကို ဥရောပတိုက်၏ ဓလေ့ထုံးစံတို့ကို လက်ခံသောနိုင်ငံအများတွင် သုံးစွဲလျက်ရှိကြသည်။ သို့သော် အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံတို့ကား ထိုဓလေ့ကို လက်မခံကြချေ။

ခင်းလွယ်။ ။သေနတ်မပေါ်သေးမီက လူတို့သည် ရန်သူကိုတိုက်ခိုက်ရာ၌၊ ခင်းလွယ်စသော ခင်းလက်နက်တို့ကို သုံးကြသည်။ ခင်းလွယ်ပေါ်လာပုံ ဇာစ်မြစ်မှာ၊ နှောင်းကျောက်ခေတ် အခါကဖြစ်၏။ ထိုစဉ်က လူတို့သည် သမင်တမျိုး၏ ဦးချိုပုံသဏ္ဌာန်ကို အတုယူကာ၊ ကျောက်ဖြင့် ခင်းမြှောင်ကဲ့သို့သော ခင်းလက်နက်ကို ပြုလုပ်သုံးစွဲကြသည်ဟု ယူဆဖွယ်ရာ အထောက်အထားများ ရှိလေသည်။ ကျောက်ခေတ်မှ ကြေးနီ၊ ကြေးဝါ ခေတ်များသို့ ကူးပြောင်းလာသော်၊ ယင်းခင်းလက်နက်များကို ထိုသတ္တုများဖြင့် ပြုလုပ်လာကြသည်။ ခရစ်မပေါ်မီ အနှစ် ၁၀၀၀ မှ ၇၀၀ အတွင်းတွင်၊ ယင်းတို့အစား သံကို အသုံးပြုလာကြသောအခါ၊ ခင်းလက်နက်များကို သံဖြင့်ပြုလုပ်သုံးစွဲလာကြကြောင်း တွေ့ရှိရလေသည်။ ထိုစဉ်အခါက ခင်းလက်နက်များကို သစ်ရွက်ပုံသော်၎င်း၊ အသွားဖြောင့်သော ရိုးရိုးပုံသော်၎င်း၊ ပြုလုပ်ကြ၏။ သစ်ရွက်ပုံ ခင်းလက်နက်မှ ခင်းမြှောင်အမျိုးအစား ဆင်းသက်လာသည်ဟု ယူဆနိုင်ပေသည်။

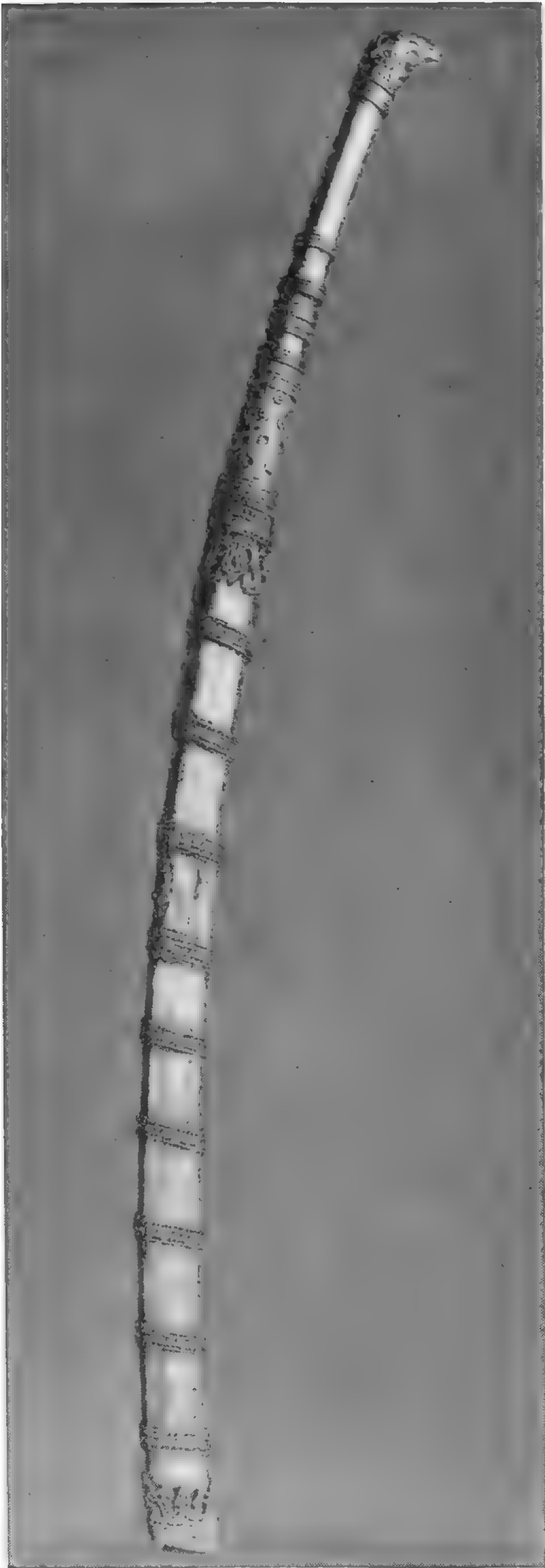
ခင်းလွယ်ကဲ့သို့သော လက်နက်မျိုးကို ခင်းအရင်းမှ ဆုပ်ကိုင်၍ တိုက်ခိုက်အသုံးပြုရခြင်းကြောင့်၊ ခင်းရင်းတွင်ရှိသော ခင်းရိုးကို မြဲမြံစွာနှင့် ကြာရှည်စွာ ဆုပ်ကိုင်နိုင်လေအောင် စီမံထားကြရ၏။ လူ့သမိုင်း စတင်သည့်ခေတ်၌ အသွားဖြောင့်နှင့် အသွားကောက် ခင်းလွယ်မျိုး သုံးစွဲသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ထိုခင်းမျိုးမှာ အနှောင်ရှိသည်။ ၁၇ ရာစုနှစ်များတွင် ဥရောပတိုက်၌အသုံးများသော ခင်းလွယ်မျိုးကား အသွားနှစ်ဖက်ရှိသော ခင်းမျိုးဖြစ်၏။ အာရှတိုက်တွင် ဖြောင့်တန်းသောခင်းမျိုးကို မသုံးကြမူ၍၊ ခင်းကော့၊ ခင်းကောက် စသည်ဖြင့် ငှက်တောင်သဏ္ဌာန်နှင့်တူသော ခင်းမျိုးကို သုံးစွဲကြသည်။ ခင်းပုံသဏ္ဌာန် အမျိုးမျိုးတွင်၊ အရှေ့တိုင်း ခင်းပုံသဏ္ဌာန်များမှာ ထူးခြားသည်။

မာရတ္တပြည်နယ်မှ ခင်း၊ ဂေါရခါးလူမျိုးများ ကိုင်ဆောင်သော ခင်းကောက်၊ ပသျူးလူမျိုးတို့၏ အသွားတူသော ခင်း ဟူသည်တို့သည် ထူးခြားလှ၏။ မြန်မာတို့တွင် ငှက်ကြီးတောင်ဟုခေါ်သော ခင်းလွယ်ပုံသဏ္ဌာန်မှာ ထင်ရှားကျော်ကြားခဲ့၏။ ခင်းသွားများ ပုံသဏ္ဌာန် အမျိုးမျိုး အဖုံဖုံ ပြောင်းလဲသည့်နည်းတူ ခင်းရိုးများ ပြုလုပ်ပုံလည်း ပြောင်းလဲလာလေသည်။ နောင်အခါတွင် ခင်းရိုးများကိုလှပစေရန် အမျိုးမျိုး ခြယ်လှယ်လာကြ၏။

မူလက ခင်းပုံသဏ္ဌာန်မှာ သစ်ဝါးများ ခုတ်ဖြတ်ရန်ဖြစ်၍၊ တုံးဝိုင်းသော ပုံသဏ္ဌာန်ဖြစ်၏။ စစ်တိုက်ရာ၌အသုံးပြုရန် အလို့ငှာ တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်ကောင်းမွန်လာအောင် ပြုပြင်လာကြရာ၊ နှောင်းခေတ်များတွင် ပါးလွှာချွန်မြသော ခင်းလွယ်များ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။

လူ့သမိုင်းကို ပြန်ကြည့်သည့်အခါ၊ ထိုခေတ်များက တိုးတက်ကောင်းမွန်သော ခင်းလွယ်များကို ကိုင်ဆောင်သူများက၊ ထိုစဉ်က ခေတ်မမှီသောခင်းများ ကိုင်ဆောင်သူတို့အား နှိမ်နင်းစိုးမိုးနိုင်သည်ကို တွေ့ရလေသည်။ ပမာဆိုသော် ပေါ့ပါးထက်မြသောခင်းများကို ကိုင်ဆောင်သူ ရောမများသည် လေးလံတိုဝိုင်းသောခင်းများကို ကိုင်ဆောင်သူ ဥရောပမြောက်ပိုင်းမှ လူရိုင်းများကို နှိမ်နင်းလိုက်ကြောင်း တွေ့ရသည်။

သိုးဆောင်းတို့၏ အလယ်သမိုင်းခေတ်အခါက၊ ဥရောပတိုက်တွင် အရပ်သားတိုင်း ခင်းရှည်များကို ကိုင်ဆောင်တတ်ကြသည်။ ခိုက်ရန်ဖြစ်ပွားသည့်အခါ၊ နှစ်ယောက်ချင်း ခင်းချင်းယှဉ်၍ တိုက်ခိုက်ခြင်းဖြင့် မိမိတို့၏ကိစ္စကို ဖြေရှင်းလေ့ရှိကြသည်။ ထိုခေတ်အခါများက အရှေ့တိုင်းများတွင်လည်း၊ ခင်းရေးလုံရေးအတတ်သည် ယောက်ျားကောင်းတို့၏ တတ်မြောက်အပ်သော ပညာတရပ်ဖြစ်လေသည်။ ထို့ကြောင့် သူရသတ္တိကိုပြနိုင်သော ခင်းလက်နက်ကို ကိုယ်၌စွဲကိုင်ဆင်ယင်ရခြင်းသည် ဂုဏ်ကျက်သရေတမျိုး ဖြစ်သည်ဟု တန်ဖိုးထားကြလေသည်။ သူရသတ္တိကို လေးစားသော သူရဲကောင်းခေတ်က၊ ခင်းရှည်ကိုင်ဆောင်ခြင်းသည် များစွာ အရေးပါ အရာရောက်လေသည်။ သိုးဆောင်းတို့တွင် သူရဲကောင်းတဦးအဖြစ်ဖြင့် သူကောင်းပြုသော အခမ်းအနားများတွင်၊ သူကောင်းပြုလိုသူသည် သူကောင်းပြုခြင်းခံရသူ၏ ပခုံးနှစ်ဖက်နှင့်ဇက်ပေါ်သို့ ခင်းပြားဖြင့် တချက်စီ တို့ပေးရလေသည်။ သိုးဆောင်းတို့တွင် ခင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ထုံးတမ်းဓလေ့များကား ဤသို့တည်း။ ဘုရင်၏သစ္စာတော်ခံတို့သည် မိမိတို့၏ခင်းကိုနမ်း၍၊ သစ္စာတော်ခံကြောင်း ပြရလေသည်။ စစ်ဖက်တွင် စစ်သားများသည် ခင်းကို လက်နှစ်ဖက်ဖြင့်ကိုင်မူ၍၊ ကျမ်းသစ္စာကျိန်ဆိုရ၏။ မိမိ၏ခင်းရှည်ကို ပေးအပ်ရသောဗိုလ်ချုပ်



မန္တလေးနန်းသုံးဓား

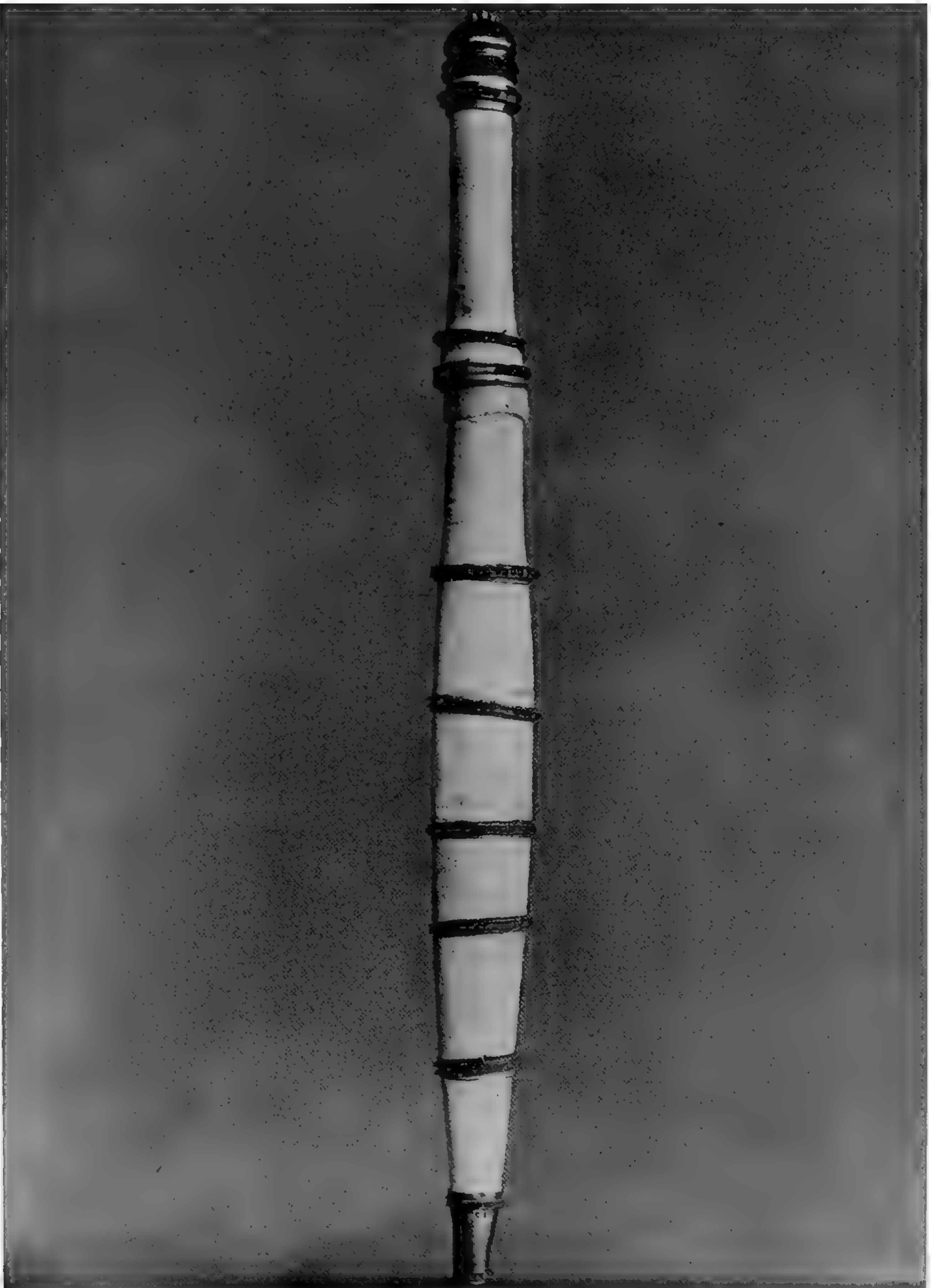
သည် တိုက်ပွဲတွင် အညံ့ခံရသူဖြစ်လေသည်။ သစ္စာဖောက်ခြင်း၊ သူရဲဘော်နည်းခြင်းဟူသည့် စစ်ဖက်ဆိုင်ရာ ကြီးလေးသောပြစ်မှုများကို ကျူးလွန်သူများအား အပြစ်ပေးရာတွင်၊ ထိုသူတို့၏ဓားရှည်များကို ဆိုင်ရာအထက်အရာရှိကြီးများက ချိုးပစ်ရခြင်းမှာ ရှုတ်ချသည့်အပြုအမူ ဖြစ်လေသည်။

သူရဲသတ္တိကို လေးစားသောခေတ်က၊ ဓားလုပ်ငန်းသည် အလွန်တရာ ဂုဏ်ရှိလေသည်။ ထိုခေတ်က စစ်တိုက်သူတို့၏ အားထားရာလက်နက်ဖြစ်သော ဓားသည် သူရဲသတ္တိနှင့်ဆိုင်ရာများတွင် မည်ကဲ့သို့ အရေးအရာရောက်စွာ ပါဝင်ခဲ့ကြောင်းများကို ဖော်ပြသည့်၊ အကြောင်းအရာ အဖြစ် အပျက် ရှေးဟောင်းပုံပြင်ပေါင်း မြောက်မြားစွာရှိခဲ့သည်။ ယခုခေတ်တွင်ကား ဓားလွယ်ကို တိုက်ပွဲတွင် အသုံးပြုခြင်း မရှိချေ။ လုံ့လစွပ်ခေါ် သေနတ်ထိပ်ဖျားတွင် ဓားမြှောင်ကဲ့သို့ ချန်ထက်သော ဓားသွားများကိုသာ အသုံးပြုကြ၏။ ယခုခေတ် စစ်ဖက်ဆိုင်ရာ အထက်တန်းအရာရှိကြီးများမူကား မိမိတို့၏ ရာထူးအလိုက် ဝတ်စုံများကို ဝတ်ဆင်သည့်အခါတွင် သူရဲသတ္တိကိုပြသော ဓားလွယ်ကြီးများကို ကျက်သရေဆောင်အလို့ငှာ ဆင်ယင်ကြသေးသည်။

မြန်မာ့သမိုင်းတွင် ကျော်ကြားသောဓားများ ရှိကြသည်။ ယင်းတို့အနက် ‘ယိမ်းနွဲ့ပါး’ ဟူသော နန်းစဉ်ဓားကား မြန်မာ့သမိုင်း၌အကျော်ကြားဆုံးဖြစ်သည်။ အင်းဝတွင် သိုဟန်ဘွားကို မင်းကြီးရန်နောင် သုတ်သင်စဉ်က၊ ဤ ‘ယိမ်းနွဲ့ပါး’ နန်းစဉ်ဓားကို အသုံးပြုသည်ဟု အဆိုရှိသည်။ ထို့ပြင် မြန်မာဝင်းမှူးများသည် အထိမ်းအမှတ်ရှိသော ဓားများကို ကိုင်ဆောင်ရ၏။ အရှေ့ဝင်းမှူး ကိုင်ဆောင်ရသော ဓားသည် ‘မှန်ကူ’ ဟု အမည်ရှိ၏။ ‘ခိုနန်း’ ဟူသော ဓားကား လက်ျာဝင်းမှူး ကိုင်ဆောင်ရသော ဓားဖြစ်၏။ အနောက်ဝင်းမှူး၏ဓားကား ‘စက်ဝန်း’ ဟူသော ဘွဲ့မည်ရှိ၏။ လက်ဝဲဝင်းမှူး ကိုင်ဆောင်ရသော ဓားကား ‘ပုံနန်း’ မည်၏။

သက္ကရာဇ် ၁၂၄၇ ခု တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်ကျော် ၇ ရက်နေ့၌ သီပေါဘုရင်နှင့် မိဖုရားခေါင်ကြီးတို့သည် ဗိုလ်ချုပ်ပရင်ဒါဂတ် စသော အင်္ဂလိပ်အရာရှိတို့ကို တွေ့ဆုံသော အခါ၊ မိဖုရားခေါင်ကြီးသည် ‘နန်းသူ့ ဆံမြိတ်’ နန်းစဉ်ဓားကို ကိုင်ဆောင်လျက် အတွေ့ခံကြောင်း စကားစဉ်ရှိသည်။ မြန်မာတို့သည် ဓားကောင်းများကို သူရဲကောင်းများနည်းတူ အမည်ပေးကာ အစဉ်အလာ အကြောင်းအရာများဖြင့် မှတ်တမ်းတင်ထားလေ့ရှိသည်။ မြန်မာမင်းများသည် မှူးမတ်သေနာပတိ၊ အရာရှိ အရာခံတို့အား မိမိတို့ကိုယ်စား အုပ်ချုပ်ရန် အာဏာလွှဲပြောင်းပေးသောအခါ၌၊ ဓားကို အာဏာ၏ အထိမ်းအမှတ် ကိုယ်စား သဘောမျိုးဖြင့်

စားလွယ်



မန္တလေးနန်းတော်မှ မင်းမြှောက်တန်ဆာငါးပါးဝင် စားသံလျက်

လွဲပြောင်းပေးအပ်၏။ သို့ဖြင့် ရုံးတလုံး ဓားတစင်းဟူသော ဆိုရိုးစကား ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။

မြန်မာဓားများကို ပုံသဏ္ဌာန်လိုက်၍ အမျိုးအစား ခွဲခြားခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ ငှက်ကြီးတောင်ဓား၊ လေးကင်းဓား၊ စလူဓား စသည်တို့ဖြစ်သည်။ ပခုံးတွင်သော်၎င်း၊ ခါးတွင်သော်၎င်း၊ သိုင်းလွယ်ရသောဓားများကို ဓားလွယ်ဟုခေါ်၏။ ဓားအိမ်ထဲတွင်မရှိဘဲ ဓားအိမ်နှင့်လွတ်နေသောဓားကို ဓားလွတ်ဟုခေါ်သည်။ ခါးပုံတွင်၎င်း၊ လက်ထဲတွင်၎င်း၊ ကပ်မြှောင်ထားနိုင်သောဓားကို ဓားမြှောင်ဟုခေါ်ကြပြန်သည်။ ဓားရှည်ကားဓားမြှောင်နှင့်ခြားနားရန် အလျားရှည်သောဓားကို ခေါ်ဝေါ်ခြင်းမျှသာဖြစ်သည်။

ရူခံကြယ်။ ။နက္ခတ္တဗေဒ — ရှု။

ဓာတ်ကျူ။ ။ကက်တလစ် — ရှု။

ဓာတ်ကြီးလေးပါး။ ။ဓာတ်ဟူသည်ကား မိမိတို့ဆိုင်ရာ ဆိုင်ရာ သဘောကို ဆောင်တတ်သောကြောင့် ဓာတ်ဟုခေါ်သည်။ ဤ၌ မိမိတို့ဆိုင်ရာ ဆိုင်ရာ သဘော တည်ရှိနေသည်ကိုပင် ဆောင်တတ်သည်ဟု ဆိုလိုသည်။ ပထဝီ၊ အာပေါ၊ တေဇော၊ ဝါယော ဟူ၍ ဓာတ်ကြီးလေးပါးရှိသည်။ ထိုဓာတ်ကြီးလေးပါးကို မြန်မာလို မြေဓာတ်၊ ရေဓာတ်၊ မီးဓာတ်၊ လေဓာတ် ဟူ၍ခေါ်၏။ ထို့ပြင် ဓာတ်ကြီးလေးပါးကို ပါဠိဝေါဟာရဖြင့် မဟာဘူတဟူ၍လည်း ခေါ်သည်။ အဓိပ္ပါယ်မှာ ကြီးမားထင်ရှားစွာ ဖြစ်တတ်သည်ဟု ဆိုလိုသည်။ သက်ရှိသက်မဲ့ အရာဝတ္ထုတို့၏ အရွယ် အစား စားအားဖြင့် ကြီးမားထင်ရှားစွာ ဖြစ်တည်နေမှုတို့သည် ဓာတ်ကြီးလေးပါးခေါ် မဟာဘူတတို့၏ စွမ်းရည်သတ္တိများ ဖြစ်ကြသည်။

ဓာတ်ကြီးလေးပါးတွင် မြေဓာတ်သည် ပညတ်ပရမတ်အားဖြင့် နှစ်ပါးရှိသည်။ ပရမာဏုမြူမစ၍ မြင့်မိုရ်တောင် စသည်တိုင်အောင် အစိုင်အခဲရှိနေသော ဝတ္ထုမျိုးသည် ပညတ်ဖြစ်သော မြေဓာတ်မည်၏။ ခက်မာခြင်း အမူအရာ သက်သက်မျှသည်၎င်း၊ နူးညံ့ပျော့ပြောင်းခြင်း အမူအရာ သက်သက်မျှသည်၎င်း၊ ပရမတ်ဖြစ်သော မြေဓာတ်မည်၏။

ရေဓာတ်သည်လည်း ပညတ်ပရမတ် အားဖြင့် နှစ်ပါးရှိသည်။ ရေဟူ၍ သမုတ်အပ်သော၊ ရေတွင်းရေကန်တို့၌တည်ရှိသော အရည် (ဒြဝ) ဝတ္ထုသည် ပညတ်ဖြစ်သော ရေဓာတ်မည်၏။ အတူတကွဖြစ်သော ရုပ်တို့ကို တဖျင့်တပါး မလွင့်ပါးရအောင် ဖွဲ့စည်းခြင်းလက္ခဏာရှိသော သဘော သက်သက်သည်၎င်း၊ ယိုစီးခြင်း လက္ခဏာရှိသော သဘော သက်သက်သည်၎င်း၊ ပရမတ်ဖြစ်သော ရေဓာတ်မည်၏။

မီးဓာတ်သည်လည်း ပညတ်ပရမတ် အားဖြင့် နှစ်ပါးရှိသည်။ မီးဟူ၍ သမုတ်အပ်သော မီးတောက်မီးလျှံမီးခဲသည် ပညတ်ဖြစ်သော မီးဓာတ်မည်၏။ ပူခြင်းသဘောသည်၎င်း၊ အေးခြင်းသဘောသည်၎င်း၊ ပရမတ်ဖြစ်သော မီးဓာတ်မည်၏။

လေဓာတ်သည်လည်း ပညတ်ပရမတ် အားဖြင့် နှစ်ပါးရှိသည်။ လေဟူ၍ သမုတ်အပ်သော လေပြေ၊ လေညှင်း၊ လေမုန်တိုင်း စသည်တို့သည် ပညတ်ဖြစ်သော လေဓာတ်မည်၏။ အတူတကွဖြစ်သော ရုပ်တို့ကို မပြိုမကျရအောင် ထောက်ကန်ခြင်းလက္ခဏာရှိသော သဘောသက်သက်သည်၎င်း၊ ဖောင်းကြွ၊ လှုပ်ရှား၊ တွန်းငွေ့၊ လွင့်ပါးခြင်းလက္ခဏာရှိသော သဘောတရားသက်သက်သည်၎င်း၊ ပရမတ်ဖြစ်သော လေဓာတ်မည်၏။

ဖော်ပြခဲ့ပြီးသော ဓာတ်ကြီးလေးပါးတို့သည် အစဉ်အတိုင်း ခက်မာခြင်း၊ ယိုစီးခြင်း၊ ပူနွေးခြင်း၊ ထောက်ပံ့ခြင်း လက္ခဏာ ရှိကုန်၏။ တည်ရာဖြစ်ခြင်း၊ ပွားစေခြင်း၊ ရင့်ကျက်စေခြင်း၊ ရွှေ့စေခြင်း ကိစ္စ ရှိကုန်၏။ ခံထားခြင်း၊ ပေါင်းစုခြင်း၊ နူးညံ့သည်ကိုပေးခြင်း၊ ရှေးရှုဆောင်ခြင်းလျှင် ထင်သော အခြင်းအရာ ရှိကုန်၏။ ဓာတ်ကြီးတပါးကိုယူခိုက် ကျန်သုံးပါးလျှင် နီးစွာသော အကြောင်း ရှိကုန်၏။

ဓာတ်ဋ္ဌေ။ ။ကျွန်ုပ်တို့ပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရှိကြသော ခြင်္သေ့အသီးသီးသည် အမျိုးမျိုး ကွဲပြားခြားနားလျက် ရှိကြသော်လည်း၊ စင်စစ်အားဖြင့် အဋ္ဌေ၊ အရည်၊ အခဲဟူသော အခြေအနေ သုံးမျိုးသုံးစားဖြင့်သာ တည်ရှိနိုင်ကြလေသည်။ ခြင်္သေ့တစ်ခုခုသည် ဓာတ်ဋ္ဌေအဖြစ်၌ဖြစ်စေ၊ အရည်အဖြစ်၌ဖြစ်စေ၊ အခဲအဖြစ်၌ဖြစ်စေ၊ မိမိ၏ မော်လီကျူးအချင်းချင်း ဆွဲယူထိန်းသိမ်းထားသော အားနှင့် လှုပ်ရှားရွေ့သွားသော အားတို့ပေါ်တွင် အကြောင်းပြု၍ တည်နေခြင်းသာ ဖြစ်လေသည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေတွင် မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှားရွေ့သွားသော အားသည် ယင်းတို့အချင်းချင်း ဆွဲငင်ထားသောအားထက် သာ၍ ကြီးမားသောကြောင့် ထိုမော်လီကျူးတို့သည် လွတ်လပ်စွာ အရပ်ရပ်သို့ အဆီးအတားမရှိ ပျံ့နှံ့သွားလာနိုင်ကြသည်။ ဓာတ်ဋ္ဌေကို ကျုံ့စေလိုသလောက် ချုံ့နိုင်၍၊ နေရာရှိသလောက်လည်း ပျံ့နှံ့စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် ဓာတ်ဋ္ဌေသည် အရည်နှင့်အခဲတို့မှာကဲ့သို့ အရွယ်ပမာဏလည်း မရှိ၊ ပုံသဏ္ဌာန်အတိအကျလည်း မရှိ၊ နေရာအနှံ့အပြား ပျံ့လွင့်လျက်သာ တည်ရှိလေသည်။ ဗူးတစ်ခုခုတွင် ဓာတ်ဋ္ဌေအနည်းငယ်မျှကိုသာ ထည့်ထားသော်လည်း၊ တခဏချင်းပင် တဗူးလုံး ဓာတ်ဋ္ဌေဖြင့် ပြည့်သွားတော့၏။ ဓာတ်ဋ္ဌေတွင် မော်လီကျူးတို့၏ လှုပ်ရှားရွေ့သွားပုံမှာ တဖြောင့်

တည်း သွားနေကြပြီးလျှင်၊ အချင်းချင်းလည်း တိုက်မိခိုက်မိ နေကြပေသည်။ ထိုအပြင် ထည့်ထားသော ဗူး၏နံရံ၊ အခန်းနံရံတို့နှင့်တိုက်မိပြီးနောက်တွင်လည်း တဖန် လှုပ်ရှား ရွေ့သွားမြဲ ရွေ့သွားနေကြပြန်လေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့ရှုရှိုက်လျက်ရှိသောလေသည် လူသိအများဆုံး ဖြစ်သည့် ဓာတ်ငွေပင်ဖြစ်သည်။ သို့သော် လေသည် တမျိုး တည်းသန့်သန့်ဖြစ်သော ဓာတ်ငွေမဟုတ်ချေ။ လေထဲ၌ အရွယ်ထူအားဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ ၇၈ ရာခိုင်နှုန်း၊ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ ၂၁ ရာခိုင်နှုန်း၊ အားဂွန်နှင့် ယင်း အစုတွင်ပါဝင်သောဓာတ်ငွေ ၁ ရာခိုင်နှုန်း၊ ကာဗွန်ဒိုင် အောက်ဆိုက်ဓာတ်ငွေ ၀.၀၃ မှ ၀.၀၄ ရာခိုင်နှုန်းရှိ၍၊ ယင်းတို့အပြင် အညစ်အကြေးများလည်း ပါဝင်လျက်ရှိ သည်။ များစွာသော ဓာတ်ငွေတို့သည် အနံ့အရသာကင်း၍ မျက်စိဖြင့် မမြင်နိုင်ချေ။ ယင်းတို့၏ အကျိုးသတ္တိကြောင့် သာ ဓာတ်ငွေများရှိကြောင်း သိရလေသည်။

ဓာတ်ငွေသည် တမျိုးနှင့်တမျိုး အလွန်ရောစပ်လွယ်၏။ ဓာတ်ငွေများအကြားတွင် အမြွေးပါးကလေးကိုဖြစ်စေ၊ အ ရောင်မတင်ရသေးသော ကြွေထည်ပြားကိုဖြစ်စေ ကြားခံ ထားသည့်တိုင်အောင်၊ တဖက်တချက်တွင်ရှိသော ဓာတ် ငွေတို့သည် အမြွေးပါး သို့မဟုတ် ကြွေထည်ပြားမှ စိမ့်ထွက် ပြီးလျှင် တမျိုးနှင့်တမျိုး ရောစပ်နိုင်ကြသည်။ ကမ္ဘာ့ဆွဲ အားမှ ရုန်းထွက်လွန်မြောက်၍လည်း တမျိုးနှင့်တမျိုး ရော စပ်နိုင်ကြသည်။ ဓာတ်ငွေအများပင် ရေတွင်ပျော်ဝင်လွယ် ကြသည်။ ပမာအားဖြင့် အမ်မိုးနီးယားနှင့် ကာဗွန် ဒိုင် အောက်ဆိုက် ဓာတ်ငွေတို့သည် ရေတွင် လွယ်ကူစွာ ပျော်

ဝင်ကြ၏။ လေလည်း ရေတွင် အသင့်အတင့် ပျော်ဝင်နိုင် ပေရာ၊ ထိုသို့ပျော်ဝင်သည့်အတွက်ကြောင့်ပင် ရေသတ္တဝါ ဖြစ်သောငါးတို့သည် ရေမှ လိုအပ်သောအောက်ဆီဂျင်ကို ရကြလေသည်။

သာမန်အားဖြင့် အရည်အဖြစ်နှင့်ရှိကြသော ရေ၊ အယ် လကိုဟော၊ ဓာတ်ဆီ၊ စသည်တို့၏ ဓာတ်ငွေအဖြစ်ကို အခိုး အငွေဟု အများအားဖြင့် ခေါ်ကြ၏။ စင်စစ်ကား အောက်ဆီဂျင်ကဲ့သို့သော ဓာတ်ငွေနှင့် ရေခိုးရေငွေတို့သည် တခုနှင့်တခု ရုပ်အားဖြင့် ခြားနားခြင်း မရှိချေ။

အရွယ်ထူချင်း တူညီလျှင် ဓာတ်ငွေတို့သည် အရည်နှင့် အခဲတို့ထက် များစွာပေါ့သည်။ ရေနှင့်လေ တူညီသော အရွယ်ထူပမာဏချင်း ယှဉ်လိုက်လျှင်၊ ရေသည် လေထက် အဆပေါင်း ၈၀၀ မျှလေးသည်။ ဤသဘောအတိုင်း၊ ပမာဏချင်းတူခဲ့လျှင်၊ လေသည် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်ငွေထက် ၁၄ ဆကျော်ကျော်မျှ လေးသည်။

ဓာတ်ငွေစစ်ပွဲ။ ။ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး မဖြစ်ပွားမီကပင် ကြိုတင်၍၊ တနေ့နေ့တွင် ကမ္ဘာစစ်ကြီး အမှန်ဖြစ်လိမ့်မည် ဟု ပညာရှိအများက ယုံကြည်ခဲ့ကြလေသည်။ ယုံကြည် လာခဲ့သည့်အလျောက်၊ အကယ်၍ ကမ္ဘာစစ်ကြီးဖြစ်ပွား ခဲ့သော်၊ စစ်သားနှင့်တကွ မြို့သူမြို့သား အများအပြားကို သေစေနိုင်သည့် အဆိပ်ဓာတ်ငွေကို စစ်ပွဲတွင် မည်သည့် တိုင်းပြည်ကမှ အသုံးမပြုကြရန်ဟူ၍၊ ၁၉၀၇ ခုနှစ်၌ ကျင်းပ သည့် ဟိတ်မြို့ အစည်းအရုံးကြီးက ဆုံးဖြတ်ချက် ချခဲ့လေ သည်။ ယင်းဆုံးဖြတ်ချက် ရှိသော်လည်း၊ ၁၉၁၄ ခုနှစ်

ကမ္ဘာစစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားလာသော အခါ၊ ဂျာမန်လူမျိုးတို့သည် ထို ဆုံးဖြတ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်၍၊ ၁၉၁၅ ခုနှစ် ယေပါခေါ်အီးပရား မြို့၌ ကလိုရင်းဓာတ်ငွေကို စတင် အသုံးပြုခဲ့ကြလေသည်။ အဆိပ် ဓာတ်ငွေသည် အလွန် ကြောက် မက်ဖွယ်ကောင်း၍၊ ခေတ်သစ် စစ်မက်ရေးရာတွင် အလွန်အရေး ပါသော လက်နက်တခုဖြစ်သည်။

အဆိပ်ဓာတ်ငွေတွင်ပါသော ဓာတ်ငွေများမှာ ပြင်းထန်သော ကလိုရင်းဓာတ်ငွေ၊ ဒိုင်ဖီနိုင်း က လိုရိုအာဆင်းဓာတ်ငွေ၊ ဒိုင်ဖော့ စကျင်းခေါ် ထရိုင်ကလိုရို မက်သ် ကလိုရို ဖော်မိတ်ဓာတ်ငွေ၊ ဖော့ စကျင်းခေါ် ကာဗွန်ဒိုင်ကလိုရိုက်



အဆိပ်ဘေးဒဏ်မှကာကွယ်ရန် ဤသို့ ဓာတ်ငွေကာ မျက်နှာဖုံးများတပ်ဆင်ထားရသည်။

ဓာတ်ငွေတို့ ဖြစ်ကြသည်။ ဖော့စဖိုင်းဓာတ်ငွေသည် မည်မျှ ပြင်းထန်၍၊ မည်မျှ ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသနည်းဟူမူ၊ လေအပူပေါင်း ၁၀,၀၀၀ တွင် ထိုဓာတ်ငွေ တပုံမျှသာပါဝင် လျှင် လူသေနိုင်လောက်သည်။ အချို့သောဓာတ်ငွေသည် အဆုတ်ကို ဥပဒ်ပေး၍၊ လူကို မြောမေ့သွားစေနိုင်သည်။ အချို့ဓာတ်ငွေသည် အကြောများကို သေစေ၍၊ အချို့ ဓာတ်ငွေများသည်ကား လူကို အော့အန်စေနိုင်သည်။ အခြားဓာတ်ငွေတမျိုးမှာ အသားကို လောင်ကျွမ်း စေနိုင်သည်။

အဆိတ်ဓာတ်ငွေများဖြင့် တိုက်ခိုက်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင် စေရန် ရှေ့တန်းစစ်မျက်နှာရှိ ကျင်းများတွင် နေကြရသည့် စစ်သားများနှင့် မြို့ကြီးပြကြီးများရှိ လူများကို ဓာတ်ငွေကာ မျက်နှာဖုံးများ တပ်ဆင်ပေးထားရလေသည်။ ဓာတ်ငွေ ကာမျက်နှာဖုံး နှစ်မျိုးနှစ်စားရှိသည်။ တမျိုးမှာ ခေါင်း ပေါ်၌ အိတ်တလုံးရှိ၍၊ ကျန်တမျိုးမှာ ရင်ပတ်ပေါ်တွင် သေတ္တာတလုံးကို လွယ်ထားရသည်။ အသက်ရှူရန် ထို

သေတ္တာတွင် ဆင်နွှာမောင်းငယ်ကဲ့သို့ ပြန်တခု တပ်ထား သည်။ ထိုကရိယာများတွင် ဓာတ်ငွေများကို ပြယ်စေသည့် ဓာတ်ပစ္စည်းသော်၎င်း၊ မီးသွေးသော်၎င်း ထည့်ထားသည်။

ဗာဆေးမြို့ စစ်ပြေငြိမ်းရေးစာချုပ် ချုပ်ရာတွင် အဆိပ် ဓာတ်ငွေများကို အသုံးပြုခြင်းသည် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဥပဒေနှင့် များစွာဆန့်ကျင်သည်ဟုယူဆကြောင်း မှတ်တမ်း တင်ခဲ့ကြ၏။ ထိုမှတ်တမ်းကို ၁၉၂၂ ခုနှစ်၌ ဝါရှင်တန် ညီ လာခံတွင် အတည်ပြုခဲ့ကြလေသည်။ သို့ရာတွင် အကယ် စစ်ဖြစ်လာသောအခါများတွင် ထိုဆုံးဖြတ်ချက်များကို မရို သေမလေးစားသည့် တိုင်းပြည်များ ရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် စစ်ဖြစ်ပွားလာလျှင်၊ အတိုင်းတိုင်း အပြည်ပြည် တို့သည် ဓာတ်ငွေ၏ဘေးအန္တရာယ်ကို ကာကွယ်နိုင်ကြစေ ရန် ကြိုတင်၍ ဓာတ်ငွေကာမျက်နှာဖုံးများကို အရေးတကြီး ပြုလုပ်ကြရသည်။ လေယာဉ်ပျံများကိုလည်း အမြောက် အမြား ပြုလုပ်နိုင်ကြပြီဖြစ်၍၊ မြို့ပြများပေါ်၌ ဓာတ်ငွေဗုံး များ ကြဲချမည်ကို ကာကွယ်နိုင်ရန်လည်း စီမံကြရသည်။

ဓာတ်ငွေမျိုးစုံ၊ အသုံးဝင်ပုံ

ယခုခေတ်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးများပေါ်ပေါက်လာသဖြင့်၊ ဓာတ်ငွေကို မီးထွန်းရန်အတွက် အသုံးနည်းပါးလာခဲ့သော်လည်း၊ မြို့ကြီးပြကြီးများရှိ အိမ်များတွင် အစားအသောက်ချက်ပြုတ်ရာ၌ ဓာတ်ငွေမီးဖိုများကို အသုံးပြုကြလေသည်။ ဤဆောင်းပါး တွင် ဓာတ်ငွေဖြစ်ပေါ်လာခြင်း အကြောင်းရင်းနှင့် ဓာတ်ငွေအသုံးပြုပုံများကို ဖော်ပြထားသည်။

ဓာတ်ငွေလုပ်ငန်း။ ။သံပေါင်းအိုးထဲတွင် ကျောက်မီး သွေးကို လေအလုံပိတ်၍ မီးပြင်းတိုက်လိုက်လျှင်၊ ကျောက် မီးသွေးဓာတ်ငွေနှင့် ကုတ်မီးသွေးတို့ကို ကတ္တရာနှင့်တကွ ရရှိ နိုင်သည်။ ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေသည် မီးထွန်းရန် အ တွက် အသုံးပြုနိုင်၍၊ ယင်းကို မီးထွန်းဓာတ်ငွေဟု တခါတရံ ခေါ်ကြသည်။ ကုတ်မီးသွေးမူကား ရေဓာတ်ငွေကို တ ဖန် ထုတ်ယူရရှိနိုင်လေသည်။ (ကျောက်မီးသွေး။ ကုတ်မီး သွေး — ရှု။)

ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေကို လေနှင့်ရောစပ်ခြင်းမရှိဘဲ ထွန်းကြည့်ရာတွင် ဝါသောအရောင်ဖြင့်လင်းသည်ကို တွေ့ ရသည်။ ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေကို လက်တွေ့၌ အများ လူထုအသုံးချနိုင်အောင် အမြောက်အမြား ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့သူ မှာ စကော့လူမျိုး အင်ဂျင်နီယာ ဝီလျံမားဒေါ့ ဆိုသူပင် ဖြစ်သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်သည်ခရစ် ၁၇၉၅ ခုနှစ်တွင် အစမ်း သဘောဖြင့် ဓာတ်ငွေချက်ရုံတခု ဆောက်လုပ်ခဲ့ရာ၊ အောင် မြင်သဖြင့်၊ နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း ဆိုဟိုးစက်ရုံကို ဓာတ် ငွေဖြင့် မီးထွန်းနိုင်ခဲ့လေသည်။ ၁၈၀၈ ခုနှစ်တွင် မား ဒေါ့သည် ရမ်းဖို ဆုတ်ဆိပ်ဖြင့် ခြီးမြှင့်ခြင်းခံရလေသည်။

၁၈၀၂ ခုနှစ်တွင် မားဒေါ့သည် သတ္တုသွန်းအလုပ်ရုံတွင် မီးထွန်းရန် ဓာတ်ငွေအမြောက်အမြားကို ချက်ယူနိုင်ခဲ့ရာ၊

နောက်ငါးနှစ်အကြာတွင် လန်ဒန်တမြို့လုံးကို ဓာတ်ငွေဖြင့် မီးထွန်းနိုင်ခဲ့လေသည်။ ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေသည် နေရာတကာ၌ အလွန် အသုံးဝင်ခဲ့သည်။ အနောက်နိုင်ငံ



ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ဓာတ်ငွေကို လမ်းမီးထွန်းရန် များစွာအသုံးပြုသည်။

ဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်း

များရှိ အိမ်များ၊ လမ်းများတွင် မီးထွန်းရာ၌သော်၎င်း၊ အစားအစာ ချက်ပြုတ်ရာ၌သော်၎င်း၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများ တွင် သံရည်ကျိုရာ၌သော်၎င်း ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေ့ကို များစွာအသုံးပြုလျက်ရှိလေသည်။

ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ငွေ့ကို ပဌမဆုံး လက်တွေ့စမ်းသပ် နည်းဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့စဉ်က ဝီလျံ မားဒေါ့သည် ကရားတစ်ခုတွင် ကျောက်မီးသွေးများကိုထည့်၍ မီးပြင်းတိုက်ပေးလေသည်။ ယင်းသို့ မီးပြင်းတိုက်ပေးလိုက်သောအခါ၊ အဝါရောင်ရှိ သော ဓာတ်ငွေ့သည် သံပြန်ချောင်းတစ်ခုမှ သတ္တုအိုးသို့ ထွက်လာ၏။ လိုသလောက်ဓာတ်ငွေ့များ စုဆောင်းမိ သောအခါ၊ အပေါက်ငယ်တစ်ခုကို ဖောက်၍၊ ဓာတ်ငွေ့များ ကို ထွက်လာစေသည်။ ထွက်လာသောဓာတ်ငွေ့ကို မီး ရှို့ကြည့်သောအခါ၊ အလင်းရောင် ကောင်းကောင်းရသည် ကို တွေ့ရလေသည်။ ထိုအလင်းသည် ကြည်လင်ပြတ်သား သောအလင်းကား မဟုတ်သေးချေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆို သော် ထိုဓာတ်ငွေ့တွင် အညစ်အကြေးများ ပါဝင်လျက်ရှိ သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

ဓာတ်ငွေ့ကို အကြီးအကျယ်ပြုလုပ်ယူရာတွင် ရီတော့ခေါ် အုပ်ဖိုများပြုလုပ်၍၊ ထိုရီတော့များထဲတွင် ကျောက်မီးသွေး ကိုထည့်ပြီးလျှင်၊ လေလုံအောင်ပိတ်ထား၏။ ထိုနောက် ရီ တော့များကို မီးတိုက်လိုက်သောအခါ၊ ကုတ်မီးသွေးနှင့်

ဓာတ်ငွေ့ ထွက်လာသည်။ ထိုထွက်လာသောဓာတ်ငွေ့တွင် ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ ကာဗွန်မွန်အောက်ဆိုက်၊ မက်သိန်းနှင့် အခြား ဟိုက်ဒရိုကာဗွန်များ ရောစပ်လျက်ရှိသည့်ပြင်၊ နိုက်ထရိုဂျင်၊ ကာဗွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက်နှင့် အခြား အညစ်အကြေး များလည်း များစွာပါဝင်လျက်ရှိလေသည်။ နိုက်ထရိုဂျင် နှင့် ကာဗွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက်တို့သည် မီးမလောင်နိုင်သော ပစ္စည်းများဖြစ်သည်။ အညစ်အကြေးများထဲတွင် အမ်မိုး နီးယား၊ ကန့်၊ ကတ္တရာ စသောပစ္စည်းများ ပါဝင်လေသည်။

ထိုအညစ်အကြေးများ ကင်းစင်စေရန် ထွက်လာသော ဓာတ်ငွေ့ကို ရေတွင်ဖြတ်သွားစေသည်။ ထိုအခါ ရေတွင် အချိုသောကတ္တရာနှင့် အမ်မိုးနီးယားတို့ ကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ တဖန် ဓာတ်ငွေ့ကိုစုခဲစေပြီးလျှင်၊ မကုန်သေးသော ကတ္တရာ နှင့်အမ်မိုးနီးယားတို့ ထွက်သွားစေရန် ဆေးကြောပေးသော ကရိယာတွင် ဖြတ်သွားစေပြန်သည်။ ထိုအခါ ဓာတ်ငွေ့ သည် ပို၍ စင်ကြယ်လာတော့၏။ ထိုနောက် တဖန် ဓာတ် ငွေ့ကို အထပ်ထပ်ပြုလုပ်ထားသော ထုံး သို့မဟုတ် အိုင် ယန်း အောက်ဆိုက်များအတွင်းသို့ ဖြတ်သွားစေသော အခါ၊ အညစ်အကြေးတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သော ကန့်များ ကျန်ရစ်ခဲ့ပြန်လေသည်။ ဤသို့ အဆင့်ဆင့် ဖြတ်သွား စေပြီးနောက်၊ သိုလှောင်ရန်ပြုလုပ်ထားသော သံစည်ကြီး များအတွင်းသို့ ထည့်သွင်းထားလေသည်။ ထိုစည်ကြီး



ဓာတ်ငွေ့ချက်ပြီးနောက် ဤသို့ လှောင်ကန်ကြီးများတွင် ထားရှိရသည်။



ဓာတ်ဋ္ဌေကို အိမ်တွင်း အပူဓာတ်ပေးရန် အသုံးပြုနိုင်သည်။

များသည် ထိပ်ပိတ်၍ အောက်ပွင့်နေသော ဆလင်ဒရစ်ပုံ စည်ကြီးများ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုစည်ကြီးများကို ဂက်ဆိုမီတာ (ဓာတ်ဋ္ဌေလောင် စည်ကြီးများ) ဟုခေါ်သည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေကို မီးထွန်းရန် အသုံးပြုစဉ်အခါက အပေါက်ငယ်ကလေးမှ ပန်းထွက်သောဓာတ်ဋ္ဌေကို မီးရှို့ပေးခဲ့ကြလေသည်။ ထိုနောက် ဓာတ်ဋ္ဌေ ပန်းထွက်သောအပေါက်ကို အမျိုးမျိုးပြုပြင်လာခဲ့၍ ယပ်တောင်ကဲ့သို့ မီးတောက်ပြားကလေးများကို ဖြစ်စေသော အလျားလိုက် အပေါက်ကလေးများကို ဖောက်လာခဲ့ကြလေသည်။ ထိုနောက် ဓာတ်ဋ္ဌေကို နည်းစေ၍ အလင်းကို ပိုရသောနည်းများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိကြပြန်လေသည်။ တွေ့ရှိခဲ့သောနည်းတစ်ခုတွင် အသုံးပြုသောကရိယာမှာ ဗွန်ဆင် မီးတိုင်ဖြစ်၏။ ထိုမီးတိုင်တွင် ကျောက်မီးသွေးဓာတ်ဋ္ဌေကို လေနှင့်ရော၍ထွန်းရာ အရောင်ကင်းသော မီးလျှံဖြင့် အလွန်ပူသည့်မီးကို ရရှိလေသည်။ အခြားတစ်ခုမှာကား ဗွန်ဆင် မီးတိုင်မှာကဲ့သို့ ဓာတ်ဋ္ဌေနှင့်လေကိုရောပြီးနောက် မီးစာနှင့် ထွန်းခြင်းဖြစ်သည်။ ဤနည်း၌ မီးစာသည် ပြုလာ၍ ထိန်ထိန်လင်းလင်းသောမီးရောင် ပေးလေသည်။ အပူပြင်း၍ အလင်းရောင်အားကြီးစေရန် ထွန်းညှိသော အဆိုပါမီးစာမှာ အိန္ဒိယတိုင်းရင်းသားများ စိုက်ပျိုးလေ့ရှိသော ‘တရုံပိမြက်’ ခေါ် သည့် မြက်ပင်တမျိုးမှရရှိသော လျော်များပင်ဖြစ်သည်။ ထိုလျော်များကို မီးစာအဖြစ် ရက်ပြီးလျှင် သိုရိယမ်နှင့်ဆီးရီး

ယမ်း ဖြစ်စင်တို့ပါဝင်သည့် ရှားပါးသောမြေသတ္တုများနှင့် ပြည့်ဝအောင် ပြုလုပ်ထားလေသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်ထားသောမီးစာကို မီးရှို့လိုက်သောအခါ မြက်ပင်၏မူလလျော်များသည် မီးလောင်သွားပြီးလျှင် ရှားပါးသောမြေသတ္တုနှင့် ပြည့်ဝနေသည့် လျော်အရိုးတံများသည် မီးစာပုံအတိုင်း မပျက်ဘဲ ကျန်ရစ်ခဲ့လေသည်။ မီးစာမှ အလွန်ပူ၍ ပြုအောင်လင်းသည့်မီးရောင်ကို ရခြင်းမှာ လျော်အရိုးတံတွင် ရောစပ်ကျန်ရစ်ခဲ့သော သိုရိယမ်နှင့် ဆီးရီးယမ်းဖြစ်စင်တို့ကြောင့် ဖြစ်လေသည်။

ယခုခေတ်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးများ ပေါ်ပေါက်လာသဖြင့် ဓာတ်ဋ္ဌေကို မီးထွန်းရန်အတွက် အနောက်နိုင်ငံများ၌ပင် အသုံးပြုခြင်း နည်းပါးလာခဲ့လေသည်။ သို့အသုံးပြုခြင်း နည်းပါးလာသော်လည်း မြို့ကြီးများရှိ အိမ်များတွင် အစားအသောက်များကိုချက်ပြုတ်ရာ၌ ဓာတ်ဋ္ဌေမီးဖိုများကို အသုံးပြုကြလေသည်။ ဓာတ်ဋ္ဌေမီးဖိုကို အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ခံစားရသောအကျိုးများကား လွယ်ကူခြင်း၊ အပူကို လိုသလို အသုံးပြုနိုင်ခြင်းနှင့် အစစ သန့်ရှင်းခြင်းတို့ဖြစ်လေသည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေပြုလုပ်သည့်စက်ရုံကြီးမှ ဓာတ်ဋ္ဌေကို ပြန်လုံးကြီးများဖြင့် လိုသည့်နေရာသို့ ယူဆောင်လာပြီးလျှင် ထိုပြန်လုံးကြီးများမှတစ်ဆင့် သုံးစွဲသူများ၏ လိုရာဌာနများသို့ ပြန်လုံးကလေးများဖြင့် ပို့လေသည်။ သုံးစွဲသူများ၏ နေရာအသီးအသီးတွင် ဓာတ်ဋ္ဌေ၏အတိုင်းအဆကို သိနိုင်ပေသည်။ ဓာတ်ဋ္ဌေပိုသောပြန်လုံးကြီးများရှိ ဖိအားမှာ တနေရာနှင့်တနေရာ မတူကြချေ။ ဖိအားများသောဓာတ်ဋ္ဌေကို လူနေကြသောအရပ်များတွင်သာ အသုံးပြုခွင့်ရှိခဲ့လေသည်။

ရေဓာတ်ဋ္ဌေတွင် များသောအားဖြင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက်ဓာတ်ဋ္ဌေများ ပါဝင်သည်။ နီရဲအောင် မီးပြင်းတိုက်ထားသော ကုတ်မီးသွေးပေါ်သို့ ရေနွေးဋ္ဌေကို လွှတ်ပေးလိုက်ခြင်းအားဖြင့် ထိုရေဓာတ်ဋ္ဌေကို ရရှိနိုင်သည်။ ထိုဓာတ်ဋ္ဌေသည် အပြာရောင်မီးလျှံဖြင့်လောင်၍ မီးရှိန် အလွန်ပူသော်လည်း ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက် ရာခိုင်နှုန်း အများအပြား ပါဝင်နေသောကြောင့် အဆိပ် အလွန်ပြင်းထန်သည်။ အဆိပ်မဖြစ်စေဘဲ မီးထွန်းနိုင်ရန် ထိုဓာတ်ဋ္ဌေကို အက်သလင်းနှင့် အဆက်တလင် ဓာတ်ဋ္ဌေများဖြင့် ရောစပ်ရသည်။ စက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် အလွန်အသုံးဝင်သော အခြားဓာတ်ဋ္ဌေတမျိုးမှာ ပရိုဂျူဆာဓာတ်ဋ္ဌေဟုခေါ်သော ဓာတ်ဋ္ဌေဖြစ်သည်။ နီရဲအောင် မီးပြင်းတိုက်ထားသော ကုတ်မီးသွေး သို့မဟုတ် ကျောက်မီးသွေးပေါ်သို့ သာမန်လေကို လွှတ်ပေးလိုက်ခြင်းအားဖြင့် ထိုဓာတ်ဋ္ဌေကို ရရှိနိုင်လေသည်။ ထိုဓာတ်ဋ္ဌေတွင် ကာဗွန် မွန်အောက်ဆိုက် ရာခိုင်နှုန်း ၄၀ နှင့် နိုက်ထရိုဂျင် ရာခိုင်နှုန်း

၆၀ ပါဝင်၍၊ အင်ဂျင်စက်များမောင်းရာတွင် အလွန်အသုံးဝင်သည်။

အများအားဖြင့် ကျောက်ဆောင်ထုထပ်သောနေရာများတွင် သဘာဝဓာတ်ငွေ့များကို အချိန်အတော်ကြာကပင် တွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း၊ အထူးအဆန်းတခုအဖြစ်ဖြင့်သာလျှင် မှတ်ယူခဲ့ကြလေသည်။ တရပ်နိုင်ငံနှင့်ပါးရှားနိုင်ငံ စသော တိုင်းနိုင်ငံများတွင် ထိုသဘာဝဓာတ်ငွေ့ကို ကျောက်များ၏ အကြားမှ ထွက်လာသည်ကို တွေ့ခဲ့ကြလေသည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့ကို မီးရှို့လိုက်သောအခါ မီးတောက်သည်ကိုပင် အံ့ဩဖွယ်ကိစ္စတခုဟု မှတ်ယူကြပြီးလျှင်၊ အချို့သောတိုင်းရင်းသားများက မီးနတ်အဖြစ်ဖြင့် ရှိခိုးပူဇော်ကြလေသည်။

ကက်စပျန်ပင်လယ်ကမ်းခြေအနီးတွင် ဗာကူးဟုခေါ်သည့် မြို့တမြို့ရှိ၏။ ထိုမြို့အနီး သဘာဝဓာတ်ငွေ့များ ပန်းထွက်နေသည့်နေရာပေါ် တွင်ပျက်စီးယိုယွင်းနေသော ဘုရားရှိခိုးကျောင်းအကြီး တကျောင်း တည်ရှိသည်။ ဗာကူးမြို့သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရေနံအများဆုံးထွက်သော နေရာတနေရာ ဖြစ်သည်။ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု၌လည်း သဘာဝဓာတ်ငွေ့ အမြောက်အမြားထွက်သည်။ သဘာဝဓာတ်ငွေ့ကို ရေနံအများဆုံးထွက်သည့်နေရာများမှ ရကြသည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့ကို သတ္တုကျိုလုပ်ငန်းများ၌၎င်း၊ အပူအလွန်များများလိုသော လုပ်ငန်းများ၌၎င်း အသုံးပြုကြလေသည်။

သဘာဝဓာတ်ငွေ့သည် ဒြပ်ပေါင်းမဟုတ်၊ မီးလောင်တတ်သည့် အမျိုးမျိုးသော ဓာတ်ငွေ့ရောမျှသာလျှင် ဖြစ်သည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့သည် နှစ်ပေါင်းများစွာက ကမ္ဘာမြေကြီး အတွင်း ပုပ်သီးဆွေးမြေနေသော သစ်ပင်ကြီးများမှ ဖြစ်ပေါ်သည်ဟု ယုံကြည်ကြလေသည်။ သဘာဝဓာတ်ငွေ့ကို တွင်းများတူး၍လည်း ရှာဖွေယူခဲ့ကြလေသည်။

ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်။ ။ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်ဆိုသည်မှာ ဓာတ်ဆီငွေ့လောင်ကျွမ်းပေါက်ကွဲမှုကြောင့် စက်လည်သော အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်ကို ဆိုလိုသည်။ (အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်စက် — ရှု။) ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်တွင် ကာဗျူရက်တာခေါ် ကရိယာပါရှိသည်။ ယင်းသည် ဓာတ်ဆီကို လေနှင့်ရောနှောစေပြီးလျှင်၊ ဓာတ်ငွေ့ သို့မဟုတ် မြို့အဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲစေသည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့သည် မီးဖွားနှင့်ထိသောအခါ၊ လျင်မြန်စွာနှင့် တညီတညာတည်း လောင်ကျွမ်းပေါက်ကွဲသွားသည်။ ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်များကို ဝန်တင်ယာဉ်၊ မော်တော်ယာဉ်နှင့် လေယာဉ်များတွင် အသုံးပြုသည်။ စက်လည်ရန်အတွက် လိုအပ်သောစွမ်းအား ထုတ်လုပ်ရန်လည်း၊ ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်ကို အသုံးပြုတတ်ကြသေးသည်။ ပဌမဦးဆုံး ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်ကို ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်၌

ပြင်သစ်လူမျိုး ဂျေ၊ ဂျေ၊ အီ၊ လီနွား ဆိုသူက တီထွင်ရာအောင်မြင်ခဲ့သည်။ ၁၈၆၆ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်အင်ဂျင်နီယာများဖြစ်သည့် အီ၊ လန်ဂင် ဆိုသူနှင့် အင်၊ အေ၊ အော့တိုး ဆိုသူတို့က လီနွားထင်သည့် စက်မျိုးနှင့်မတူသော ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်မျိုးကို တီထွင်နိုင်ကြပြန်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌မူ ၁၈၇၈ ခုနှစ်တိုင်အောင် ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင် တလုံးမျှ မရှိခဲ့သေးချေ။ ထိုနောက်မှ အင်ဂျင်များ တဖြည်းဖြည်း ပေါ်ပေါက်လာကြသည်။ သို့သော် ထိုစက်မျိုးကို အနှစ် ၂၀ ခန့်ထိ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးတွင် အသုံးမပြုခဲ့ကြချေ။ နောင်ကာလများတွင်မူ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် တနှစ်လျှင် မော်တော်ယာဉ်ပေါင်း ၃ သန်း၊ ဝန်တင်ယာဉ်ပေါင်း ၅ သိန်းကျော်နှင့် လေယာဉ်ပျံ ထောင်ပေါင်းများစွာကို ထုတ်လုပ်လာနိုင်လေသည်။

ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်တွင် အခြေခံအားဖြင့် အစိတ်အပိုင်း ၄ ခုပါရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ (၁) ကာဗျူရက်တာ (၂) မီးဖွားဖြစ်စေသည့် ကရိယာ (မီးပွင့်ဆို့) (၃) ဆလင်ဒါခေါ် အခန်းကလေးနှင့် (၄) ပစ်စတန်တို့ဖြစ်သည်။ ကာဗျူရက်တာတွင် ဓာတ်ဆီနှင့်လေသည် ရောနှော၍ မြို့များဖြစ်လာသည်။ မီးပွင့်ဆို့သည် ဓာတ်ဆီနှင့်လေ ရောနှောနေသောမြို့ကို ပေါက်ကွဲသွားအောင် ပြုလုပ်ပေးသည်။ ဆလင်ဒါခေါ် အခန်းငယ်ကလေးမှာ ဓာတ်ဆီငွေ့ လောင်ကျွမ်းရာသို့မဟုတ် ပေါက်ကွဲရာအခန်း ဖြစ်သည်။ လေနှင့်ဓာတ်ဆီကို ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ အဆိုရှင်များက သွင်းပေးသည်။ ဆလင်ဒါ၏တဖက်တွင်ရှိသော အပေါက်တွင် ပစ်စတန်တခုသည် အံ့ကျ စုပ်ဝင်လျက်ရှိသည်။ ဓာတ်ဆီငွေ့ ပေါက်ကွဲသောအခါ၊ ပစ်စတန်သည် တွန်းကန်ရွေ့ရှားလာပြီးလျှင် စက်ကို လည်စေသည်။

ဓာတ်ဆီမြို့ခိုးဖြစ်လာပုံမှာ ဤသို့တည်း။ ဦးစွာ၌ စက်၏ပြင်ပရှိ လေသည် ကာဗျူရက်တာထဲရှိ ပလာနယ်ထဲသို့ တိုးဝင်လာ၏။ လေသည် ဆလင်ဒါတွင်းမှ တိုးဝင်လာစဉ်၊ ဓာတ်ဆီတိုင်ကီမှဓာတ်ဆီပန်းထွက်ရာလမ်းကြောင်းတဝိုက်တွင် ပလာနယ် ဖြစ်သွားစေသည်။ ထိုသို့ ပလာနယ် ဖြစ်နေခြင်း၊ သို့မဟုတ် လေမဲ့နေခြင်းကြောင့်၊ ဓာတ်ဆီသည် တိုင်ကီမှ စီးဆင်းလာပြီးလျှင်၊ လေနှင့်ရောနှောသွားကာ မြို့ဖြစ်လာသည်။ ထိုမြို့များ အစွမ်းကုန် လောင်ကျွမ်းစေရန်၊ ဓာတ်ဆီနှင့်လေကို အချိုးမှန်မှန်နှင့် ရောစေသည်။ ထိုနောက် လောင်ကျွမ်းရန် ထိုမြို့များသည် ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ ဝင်သွားကြသည်။

လေယာဉ်နှင့်မော်တော်ယာဉ်သုံး ဓာတ်ငွေ့အင်ဂျင်ရှိ ဆလင်ဒါများတွင် ဓာတ်ခေါင်း ၂ ခုပါရှိသည်။ ထိုဓာတ်ခေါင်း ၂ ခုကြားတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကြောင်းကို လွှတ်ပေးခြင်းဖြင့် မီးဖွားဖြစ်စေသည်။ မီးဖွားကြောင့် ဓာတ်ဆီ

နှင့်လေ ရောနှောသောမြူသည် ပေါက်ကွဲသွား၏။ ဓာတ်ခေါင်းများ၏အဖျားပိုင်းမှအပ ကျန်ရှိသောအပိုင်းကို မီးပွင့်ဆိုခေါ် ဓာတ်အားပစ္စည်းတို့ဖြင့် ကာရံထားသည်။ လေယာဉ်စက်များတွင် မက်ဂနီစီယံတို့ဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကြောင်းကို ဖန်တီးယူသည်။ မက်ဂနီစီယံတို့တွင် သံလိုက်ငယ်တခုနှင့် အားမေချော (နန်းကြိုးရစ်လုံး) တခု ရှိသဖြင့်၊ လျှပ်စစ်သံလိုက်ဓာတ်ဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကြောင်းကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မော်တော်ယာဉ်အများအပြားတို့တွင်မူ ဗက်ထရီကို အသုံးပြုသဖြင့်၊ ဓာတ်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် မီးဖွားကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ အချို့မော်တော်ယာဉ်များတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် ဂျင်နရေတာသည် မော်တော်ယာဉ်သွားနေစဉ် ဗက်ထရီကို လျှပ်စစ်အား ပြည့်စေသည်။ လောင်ကျွမ်းရာတွင် ဓာတ်ဆီအားလုံး လောင်ကျွမ်း ပေါက်ကွဲခြင်း မရှိခဲ့ပါလျှင်၊ ဆလင်ဒါတွင် တခါတရံ ကာဗွန်အမြွေးများ စွဲနေခြင်းကြောင့်၊ စက်၏စွမ်းရည် လျော့သွားတတ်သည်။

ပေါက်ကွဲမှုကြောင့် အောက်ဖက်သို့ ရွှေ့ရှားလာသော ပစ်စတန်သည် ဝင်ရိုးတံကို လည်စေ၏။ မော်တော်ယာဉ်များတွင် ပစ်စတန်ကို ဝင်ရိုးလက်တံနှင့် ဆက်သွယ်ထား၏။ ဆလင်ဒါမှ ပစ်စတန်သည် အပြင်ဖက်သို့ တွန်းကန်ထွက်လာသောအခါ၊ ဝင်ရိုးလက်တံကို လည်စေသည်။ ဝင်ရိုးလက်တံလည်သွားသည်နှင့် ဝင်ရိုးလက်တံအစွန်းတွင် တပ်ထားသော မောင်းတံသည်လည်း လည်သွားသည်။ မောင်းတံလည်နေခိုက်၊ မောင်းတံသည် ဂီယာကိုငှင်း၊ ဂီယာက နောက်ဘီး ၂ လုံးကြားရှိ ဝင်ရိုးကိုငှင်း လည်စေသည်။ အကယ်၍ မော်တော်ယာဉ်၌ ရွှေ့ဘီး မောင်းတံရှိလျှင်၊ ထိုမောင်းတံကို ရွှေ့ဝင်ရိုးနှင့် ဆက်သွယ်ထားတတ်သည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေအင်ဂျင်အားလုံးသည် နှစ်ချက်ခုတ် (ဝါ) လေးချက်ခုတ်စက်မျိုး ဖြစ်ကြသည်။ ဆလင်ဒါပြင်ဖက်သို့ ပစ်စတန် တွန်းကန်၍ထွက်လာသော ပါဝါပတ်ခေါ် အပတ်တပတ်၊ ဆလင်ဒါ၏အတွင်းဖက်သို့ ပစ်စတန်ဝင်လာ၍ လောင်ကျွမ်းပြီးသောဓာတ်ဋ္ဌေကို ထုတ်ပစ်သော အပတ်တပတ်၊ ဆလင်ဒါပြင်ဖက်သို့ ပစ်စတန် ထွက်လာ၍ ပြင်ပလေကို ဆလင်ဒါအတွင်းသို့ သွတ်သွင်းပေးသည့် အပတ်တပတ်၊ သွတ်သွင်းပြီးသောလေကို သိပ်ပေးပြီးနောက် ပေါက်ကွဲစေသော အပတ်တပတ်၊ ယင်းအပတ်များကို လေးချက်ခုတ်ဟု ခေါ်သည်။

နှစ်ချက်ခုတ် အင်ဂျင်သည် ပါဝါပတ်တပတ်လည်၍ပြီး ဆုံးသောအခါ၊ လေကို ဆလင်ဒါထဲသို့ သွတ်သွင်းပေး၍၊ နောက်လည်သောအပတ်တွင် လောင်ကျွမ်းပြီးသောဓာတ်ဋ္ဌေကို ထုတ်ပစ်သည်။ မော်တော်ယာဉ်နှင့် လေယာဉ်အားလုံး လိုလိုတွင် လေးချက်ခုတ်အင်ဂျင်မျိုးကို အသုံးပြုသည်။

မော်တော်ဘုတ်နှင့် သင်္ဘောငယ်တို့တွင်သာ ပေါ့ပါးစေရန် အတွက် နှစ်ချက်ခုတ် အင်ဂျင်စက်မျိုးကို အသုံးပြုသည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေများကိုသွင်းပေးခြင်း၊ ထုတ်ပစ်ခြင်း၊ လောင်ကျွမ်းစေခြင်းတို့သည် ပစ်စတန်၏ ရွှေ့ရှားမှုနှင့် ပြိုင်တူဖြစ်အောင် အချိန် အလွန်တိကျဖို့ လိုပေသည်။ ဆလင်ဒါတွင် ပါရှိသော အဆိုရှင်များသည် ဓာတ်ဆီကို အတွင်းသို့ရောက်အောင် ပေးပို့သည့်ပြင်၊ လောင်ကျွမ်းပြီးသော ဓာတ်ဋ္ဌေကိုလည်း ပြင်ပသို့ ထုတ်ပစ်သည်။ လက်တံဝင်ရိုး လည်သောအခါ၊ အဆိုရှင်ကို ဆက်သွယ်ထားသောအတံသည် နိမ့်ချည်မြင့်ချည်ဖြင့် အဆိုရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း၊ ပိတ်ခြင်းကို ပြုလုပ်ပေးသည်။ အတံ၏အဖျားတွင် ဒလိမ့်ငယ်ကလေးများ ပါရှိသည်။ ယင်းကို လက်တံဝင်ရိုးတွင်ရှိသော ရွှေ့ပြောင်းဖုတို့နှင့်ထိနေအောင် တပ်ဆင်ထားသည်။ ပစ်စတန်သည် ဆလင်ဒါ၏အထက်ပိုင်းသို့ငှင်း၊ အောက်ပိုင်းသို့ငှင်း ရွှေ့ရှားသောအခါ၊ လက်တံဝင်ရိုးကို လည်စေ၍၊ အဆိုရှင်များကို ဖွင့်တုံ ပိတ်တုံ ပြုလုပ်ပေးသည်။

ဓာတ်ဋ္ဌေအင်ဂျင်ကို အသုံးပြုရာတွင် ချွတ်ယွင်းချက်အမျိုးမျိုးကို တွေ့ရ၏။ အများဆုံးတွေ့ရသော ချွတ်ယွင်းချက်မှာ ကာဗျူရက်တာထဲသို့ ဓာတ်ဆီပြည့်လျှံသွားခြင်း ဖြစ်သည်။ ကာဗျူရက်တာထဲတွင် ဓာတ်ဆီပြည့်လျှံနေလျှင်၊ သို့မဟုတ် ဓာတ်ဆီနှင့်လေတို့၏ ပေါင်းစပ်မှုသည် လိုသည်ထက် ပို၍များနေလျှင်၊ စက်ကို အနီးရခက်သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် ကာဗျူရက်တာမှ ဓာတ်ဆီကုန်သွားသည် အထိ စက်မနိုးဘဲ ခေတ္တဆိုင်းထားရသည်။ အခြားချွတ်ယွင်းချက်မှာ ဓာတ်ဋ္ဌေသွားလမ်းကြောင်း ပိတ်ဆို့နေပြီးလျှင်၊ လေနှင့်ဓာတ်ဋ္ဌေတို့သည် ပေါက်ကွဲသွားနိုင်လောက်အောင် မသိပ်သည်းခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ဓာတ်ဋ္ဌေအင်ဂျင်အများအပြားတွင် ဗိုဗိုင်ကလေးများကို တပ်ဆင်ရသည်။ ယင်းတို့သည် ပိတ်ဆို့မှု အသေးအဖွဲ့ကို ရှင်းပေးကာ၊ ကာဗျူရက်တာသို့ ဓာတ်ဆီကို လွှတ်ပေးသည်။ ဗက်ထရီခေါင်းတွင် ဝိုင်ယာကြိုးကို လျော့လျော့ ရစ်ပတ်ထားမှုကြောင့်၊ ဓာတ်စီးဖြတ်လမ်း ဖြစ်ပေါ်၍၊ စက်ကို ရပ်သွားစေနိုင်သည်။ ဓာတ်ဆီ များလွန်းမှုကြောင့်လည်း၊ မီးပွင့်ဆိုတွင် ကျပ်ခိုးထူလာတတ်သည်။ ကာလကြာလာလျှင်လည်း၊ မီးပွင့်ဆို လောင်ကျွမ်းသွားတတ်သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် မီးပွင့်ဆိုကို စင်ကြယ်အောင် ဆေးကြောပေးရသည်။ ဆေးကြော၍မရလျှင် အသစ်လဲပေးရသည်။

ဆလင်ဒါအတွင်းတွင် ဓာတ်ဆီနှင့်လေတို့သည် သတ်မှတ်ထားသည့် အချိုးအစားအတိုင်း မရှိကြလျှင်၊ အိတ်ဇောပိုက် သို့မဟုတ် အခိုးထုတ်ပြန်မှု မီးခိုးအမြောက်အမြား ထွက်လာတတ်သည်။ ဤသို့ဖြစ်လျှင်၊ လေသွင်းမှု သို့မဟုတ် ဓာတ်ဆီစီးဆင်းမှုကို အချိုးကျအောင် ပြုပြင်ပေးရ

သည်။ အခြားချွတ်ယွင်းချက်မှာ ဆလင်ဒါထဲသို့ လေဝင်
နေခြင်းဖြစ်သည်။ ဤသို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ ဆလင်ဒါ၏ပတ်ဝန်း
ကျင်ရှိ အဆီရောင်များသည် ချောင်သွားခြင်းကြောင့် ဖြစ်
သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် စက်အလည် မမှန်ဘဲရှိတတ်သည်။
ပစ်စတန်ကွင်းများသည်လည်း ချောင်လာတတ်ပြီးလျှင်၊
စက်၏အစွမ်းရည်ကို ယုတ်လျော့သွားစေတတ်သည်။

ဓာတ်စာ။ ။ကျန်းမာသန်စွမ်းရေးအတွက် လူတို့နေ့စဉ်
စားသောက်နေကျ အစားအစာကို ဓာတ်စာဟုခေါ်သည်။
ဓာတ်စာကို လူ၏ အလေးချိန်၊ အသက်၊ ကျန်းမာမှု အခြေ
အနေ၊ နေထိုင်ပုံ အလေ့အထတို့ကိုလိုက်၍၊ အမျိုးမျိုး
ပြောင်းလဲကာ မှီဝဲသုံးဆောင်ကြရသည်။

ဓာတ်စာသည် ကိုယ်ခန္ဓာထဲသို့ရောက်သွားသည့်အခါ၊
အားအင်ကို ဖြစ်စေသည်။ သက်ရှိဟူသရွေ့သည် ကိုယ်ခန္ဓာ
ဖွံ့ဖြိုးစေမည့် ဓာတ်စာကို စားသောက်ရန်လိုသည်။ အသက်
အရွယ်ကြီးရင့်သူတို့၌ ကိုယ်ခန္ဓာအစိတ်အပိုင်းတို့သည် ထုန်
ထိုင်း၍ ယိုယွင်းတတ်ကြသည်။ ထိုအစိတ်အပိုင်းများ မမှန်
သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိအောင်၊ သင့်လျော်သောဓာတ်စာကို
စားသောက်ပေးကြရသည်။

ကိုယ်ခန္ဓာထဲ၌တွေ့ရသော ခြစ်ပေါင်းဟူသရွေ့သည် အ
စာတွင် ပါရှိရန်မလိုချေ။ သို့သော် ကိုယ်ခန္ဓာရှိ ချွတ်ယွင်း
ချက်များကို ပြုပြင်ပေးနိုင်မည့် ခြစ်စင်နှင့် ခြစ်ပေါင်းအချို့
ကို ကိုယ်ခန္ဓာထဲသို့သွင်းပေးရန်ကား လိုအပ်ပေသည်။ ကိုယ်
ခန္ဓာတွင်းသို့ရောက်ပြီးသော အစာအနည်းအကျဉ်း
လောက်သာလျှင် ကိုယ်ခန္ဓာအစိတ်အပိုင်း ကြီးထွားရေး၊
သို့မဟုတ် ဖြည့်စွက်ရေးအတွက် အရာရောက်ပေသည်။ ထို
အစာတို့သည် ကြွက်သားနှင့်ဂလင်းတို့ကို စွမ်းအင်ထုတ်ပေး
သည်။ အချို့သောအစာမှာမူ အပူအဖြစ်သို့ ပြောင်း
သွားသည်။

အစာ၌ပါရှိသည့် စွမ်းအင်ကို ကယ်လိုရီဖြင့် တိုင်းတာ
ရသည်။ အလေးချိန် ၁ ကီလိုဂရမ်ရှိ ရေကို ၁ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်
ရိတ်အပူချိန် မြင့်လာအောင်ပြုလုပ်သော အပူစွမ်းအင်ကို
ကယ်လိုရီဟုခေါ်သည်။ အလေးချိန်တိုင်းပြီးသောအစာကို
အောက်ဆီဂျင်ထဲတွင် လောင်ကျွမ်းစေပြီးနောက်၊ ထို
လောင်ကျွမ်းမှုမှ ထွက်လာသောအပူကို တိုင်းယူခြင်းဖြင့်၊ အ
စာမှရနိုင်မည့် စွမ်းအင်အားလုံးကို သိနိုင်ပေသည်။

ဓာတ်စာတွင် အဓိကပါဝင်သည့် ပစ္စည်းတို့မှာ ပရိုတင်း၊
အဆီ၊ ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ်၊ ဗီတာမင်၊ ရေနှင့် ဓာတ်ဆားများ
ဖြစ်ကြသည်။ ပရိုတင်းသည် ကာဗွန်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊
အောက်ဆီဂျင်၊ နိုက်တရိုဂျင်တို့ဖြင့် ရှုပ်ထွေးစွာ ဖွဲ့စည်း
ထားသောပစ္စည်း ဖြစ်သည်။ တခါတရံ ပရိုတင်းတွင် ဖော့
စဖောရပ်၊ ဆာလဖာနှင့်သံတို့လည်းပါရှိတတ်သည်။ ဓာတ်

စာများအနက် နိုက်တရိုဂျင်ပါဝင်သောပစ္စည်းမှာ ပရိုတင်း
ဖြစ်၏။ ပရိုတင်းသည် ကိုယ်ခန္ဓာကို ဖွံ့ဖြိုးစေ၍၊ ကိုယ်ခန္ဓာ
တွင်း ပျက်စီးမှုကို ပြုပြင်ပေးနိုင်သည်။ ဥအကာတွင်ပါဝင်
သည့် အယ်လဗျူမင်၊ ဥအနှစ်တွင်ပါဝင်သည့် ဗီတာမင်၊
အသားတွင်ပါဝင်သည့် မိုင်အိုဆင်၊ နို့တွင်ပါဝင်သည့် ကေ
ဆီဆင်၊ ဂျုံမှုန့်တွင်ပါဝင်သည့် ဂလူတင်တို့သည် ပရိုတင်း
များ ဖြစ်သည်။

အဆီသည် ကာဗွန်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် အောက်ဆီဂျင်အက်
တမ် များစွာပါဝင်သည့် အက်ဆစ်နှင့်ဂလစ်ဆရင်းဒြပ်ပေါင်း
များ ဖြစ်သည်။ ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း၌ လောင်ကျွမ်းမှုဖြင့်၊
အဆီသည် စွမ်းအင်ကို ဖြစ်စေ၏။ ထောပတ်၊ သံလွင်ဆီ၊
အမဲဆီ၊ ဝက်ဆီတို့သည် အသင့်အတင့်စင်ကြယ်သော အဆီ
များ ဖြစ်သည်။ သဘာဝအလျောက်ရရှိသော အစာ
များတွင်လည်း အဆီအနည်းနှင့်အများ တွေ့ရတတ်
ပေသည်။

ကာဗွန်၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ အောက်ဆီဂျင်တို့ပါရှိသော ကာဗို
ဟိုက်ဒရိတ်ကို အသွင်အမျိုးမျိုးဖြင့် တွေ့ရသည်။ စပါးမျိုး၊
ကောက်မျိုး၊ အာလူးနှင့်ဂျုံတို့တွင် ကစီအဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ ကြံ
နှင့်မုန်လာဥနီတို့တွင် သကြားအဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ နို့တွင် လက်
တို့အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ သစ်သီးနှင့်ပျားရည်တို့တွင် ဂလူးတို့
သကြားနှင့် ဖရပ်တို့အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ပါဝင်သည်။ ဤအစာ
သုံးမျိုးစလုံးသည် ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း၌ လောင်ကျွမ်းသော
အခါ၊ စွမ်းအင်ကိုဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဓာတ်စာတွင် ဤသုံးမျိုး
အနက် တမျိုးမျိုးကို အစားထိုးယူနိုင်၏။ ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုး
မှုနှင့် ကျန်းမာမှုကို ထိန်းသိမ်းလိုလျှင်၊ အနည်းဆုံး ဤအစာ
တမျိုးစီကို မှီဝဲသုံးဆောင်ရန် အရေးကြီးပေသည်။ အလေး
ချိန်အားဖြင့် ၁ ဂရမ်ရှိသောအစာမှ ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း၌
လောင်ကျွမ်းမှုကြောင့် စွန့်ထုတ်သော စွမ်းအင်တို့၏ အ
တိုင်းအဆမှာ ပရိုတင်း ၄.၁ ကယ်လိုရီ၊ ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ်
၄.၁ ကယ်လိုရီ၊ အဆီ ၉.၃ ကယ်လိုရီ ဖြစ်သည်။

ဓာတ်စာပညာနှင့်စပ်လျဉ်းသော အယူအဆများသည် တ
ခေတ်နှင့်တခေတ် ပြောင်းလဲလျက်ရှိသည်။ ပမာအားဖြင့်
ရှေးအခါက ရောဂါရှိသူ၏ဓာတ်စာတွင် ရေကို မထည့်သွင်း
ချေ။ ယခုအခါတွင်မူ လူနာ၏ဓာတ်စာတွင် ရေကို ထည့်
သွင်းမထားခြင်းသည် မှားယွင်းသည်ဟု ယူဆကြလေသည်။
ရှေးက အမဲပြုတ်ရည်နှင့်ဂျယ်လတင်းကို အာဟာရဖြစ်သော
ဓာတ်စာဟု များစွာ အထင်ကြီးခဲ့ကြသည်။ ယခုမှာမူ အမဲ
ပြုတ်ရည်သည် အားကြွဆေးသဘောမျှသာ သက်ရောက်၍၊
ဂျယ်လတင်းမှာပရိုတင်း၏အာနိသင်ကိုပရိုတင်း၏ကိုယ်စား
ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်ဟူ၍သာ တွေ့ရှိလာကြသည်။ ကလေး
သူငယ်များ သကြားလုံးကို နှစ်သက်တတ်သည့် သဘာဝ
ကို ယခင်က တားဆီးပိတ်ပင်ခဲ့သော်လည်း၊ ယခုအခါတွင်

သကြားကို သင့်လျော်သည့်အခါများတွင် သုံးဆောင်စေခြင်းသည် အကျိုးကျေးဇူးရှိသည်ဟု သိလာကြလေသည်။

ရောဂါဖြစ်ပေါ်လာရေး၊ သို့မဟုတ် ရောဂါပျောက်ကင်းရေးသည် ဓာတ်စာနှင့် ဆက်သွယ်လျက် ရှိ၏။ အာဟာရဓာတ်ချို့တဲ့မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သောရောဂါတို့မှအပ၊ အခြားရောဂါပျောက်ကင်းရေးတွင်၊ ဓာတ်စာကို တမျိုးတဖုံပြောင်းလဲ၍ သော်၎င်း၊ ဓာတ်စာတွင်ပါဝင်သည့် ပစ္စည်းအချို့၊ သို့မဟုတ် အားလုံးတို့၏အတိုင်းအဆကို ပြောင်းလဲ၍ သော်၎င်း၊ မှီဝဲသုံးဆောင်ရန် လိုပေသည်။ ကိုယ်ခန္ဓာအလေးချိန်လျော့ခြင်းနှင့် ပိန်ချူးခြင်းတို့သည် အများအားဖြင့် ညံ့ဖျင်းသောအာဟာရကို မှီဝဲခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော်လည်း၊ ယင်းတို့သည် ရောဂါများ၏လက္ခဏာလည်း ဖြစ်နိုင်ပေသည်။ ကူးစက်တတ်သည့် နာတာရှည်ရောဂါအထူးသဖြင့် အဆုတ်ကျူးစာကယ်ပိုးစွဲနာ၌၎င်း၊ ဝမ်းပိုက်ကင်ဆာရောဂါ၌၎င်း၊ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေသည့် ကူးစက်တတ်သော နာတာရှည်ရောဂါ၌၎င်း၊ အရေပြား အလွန်အကျူး လောင်ကျွမ်းရာ၌၎င်း၊ အသည်းနှင့်ပတ်သက်သည့် နာတာရှည်ရောဂါများတွင်၎င်း လူနာသည် အလွန်လျင်မြန်စွာ ပိန်ချူးသွားတတ်သည်။ သိုင်းရွိုက်ဂလင်း၏ ဆောင်ရွက်မှုလွန်ခြင်းကြောင့် ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း၌ ကယ်လိုရီအကုန်များသွားခြင်းသည် ဂရုစိုက်ရန်အထင်ရှားဆုံးလက္ခဏာ ဖြစ်သည်။ ဤရောဂါအားလုံးတို့တွင် ကယ်လိုရီများစွာပါရှိသည့် ဓာတ်စာကို ကျွေးရန်လိုပေသည်။ တနေ့လျှင် ကယ်လိုရီ ၄၀၀၀ မှ ၄၅၀၀ ထိကျွေးရန် လို၏။ အရေပြားလောင်ကျွမ်းခြင်းနှင့် အသည်းရောင်ခြင်း စသောရောဂါအချို့တွင် ပရိုတင်းဓာတ်စာ အပိုကျွေးခြင်းသည် အရေးကြီးပေသည်။

လူတယောက်သည် အစာမစားဘဲ နေသောအခါတွင်၎င်း အိပ်ရာတွင်လဲလျောင်းကာ အနားယူစဉ်တွင်၎င်း၊ နှလုံးခုန်ခြင်း၊ အသက်ရှူခြင်း စသော အရေးကြီးသောလုပ်ရားမှုများကို ပြုလုပ်ရာ၌၊ ကိုယ်ခန္ဓာသည် စွမ်းအင်အချို့ကို အသုံးပြုလျက်ရှိပေသည်။ ထိုကုန်ခန်းသွားသော စွမ်းအင်၏ အတိုင်းအဆသည် ကိုယ်ခန္ဓာအသီးအသီး၏ အရွယ်အလိုက် ဖြစ်၍၊ ထိုအတိုင်းအဆကို ‘အရင်းခံ ဇီဝရုပ်အဖြစ်အပျက်’ ဟု ခေါ်သည်။ အဖျားရှိသောအချိန်တွင် ထိုအရင်းခံဇီဝရုပ် အဖြစ်အပျက်သည် တိုးတက်လာ၏။ အပူချိန်သည် မူမှန်ထက် ၁ ဒီဂရီ တက်လာတိုင်း ထိုအတိုင်းအဆသည် ၇.၂ ရာခိုင်နှုန်း တိုးလာလေသည်။ အပူချိန် ၁၀၄ ဒီဂရီ ဖာရင်းဟိုက်ရှိသော လူနာတယောက်သည် အဖျားမရှိသူထက် ကယ်လိုရီရာခိုင်နှုန်း ၄၀ ပို၍လိုသည်ဟု ဆိုသည်။

နာတာရှည်အဖျားများအတွက် အထူးသဖြင့် ကယ်လိုရီများစွာပါရှိသော ဓာတ်စာသည် အလွန်အရေးကြီး၏။

ထိုက်ဖျိုက်ဖျားသည် နာတာရှည်ဖျား၏ သာဓကတခု ဖြစ်၍၊ လိုအပ်သော အာဟာရကိုရရှိအောင် ဓာတ်စာကို ပြောင်းလဲကျွေးမွေးခြင်းဖြင့်၊ အသေအပျောက်ကို အလွန်နည်းသွားစေနိုင်ပေသည်။ ထိုရောဂါမျိုးတွင် လူနာသည် ကယ်လိုရီ ၃၀၀၀-၃၅၀၀ ရရှိရန် လို၏။ ရောဂါပြင်းထန်ချိန်တွင် လိုအပ်သောအာဟာရကို ရနိုင်စေရန်၊ လူနာအား နေအချိန်တွင် နှစ်နာရီလျှင် တခါကျနှင့် ညဖက်တွင် လေးနာရီလျှင် တခါကျ ဆယ်ကြိမ်ကျွေးနည်းမျိုးဖြင့်၊ အရည်အာဟာရကို ကျွေးရန် လိုပေသည်။ ကော်ဖီနဲ့၊ သို့မဟုတ် ချောကလက်နဲ့ ထည့်ထားသော နို့နှင့်သကြား၊ ၂၊ နို့၊ သို့မဟုတ် အိုက်စကရင်တို့ကို တကြိမ်လျှင် အရည် ခုနစ်အောင် စခန့် ဝင်အောင် တလှည့်စီ တိုက်ကျွေးရပေမည်။ မလိုက်ကို ထည့်ကျွေးခြင်း၊ ဂလူးကိုအစား အချိုနည်းသော လက်ကတိုခေါ် နို့ သကြားကို ပို၍ထည့်ကျွေးခြင်းဖြင့်၊ အာဟာရကယ်လိုရီကို ပို၍ရစေနိုင်၏။ ဗီတာမင်ဆေးလုံးများကို တိုက်ကျွေးခြင်းဖြင့်လည်း၊ လိုအပ်သောဗီတာမင်ကို ပြည့်စုံစေနိုင်ပေသည်။

အစာချေမှုအဖွဲ့နှင့်ဆိုင်သည့် ရောဂါများတွင် ဓာတ်စာသည် အလွန်အရေးကြီးလာပေသည်။ အစာအိမ် ယဉ်းနာနှင့် အူသိမ် ဦးယဉ်းနာများအတွက် ဓာတ်စာဆိုင်ရာ ကုထုံးတွင် နှစ်နာရီ သို့မဟုတ် သုံးနာရီခြားကာ၊ အာဟာရကို နည်းနည်းစီ အချိန်မှန် တိုက်ကျွေးခြင်းသည် အရေးကြီး၏။ ကျွေးသောအစာတွင် ဂဲစတြစ် အက်ဆစ်ကို ဓာတ်ပြယ်စေရန်အတွက် နို့နှင့် ထိုအက်ဆစ်ဖြစ်ပေါ်ရေးကို တားဆီးရန်အတွက် အဆီကိုထည့်ပေးရသည်။ ဓာတ်စာတွင် အစာအိမ်ဂလင်းများ၏ ယိုစိမ့်မှုကို အနည်းငယ်အားပေးသည့် နူးညံ့သောအစားအစာများ ပါဝင်စေအပ်သည်။ (အစာအိမ် — လည်းရှု။)

အူမရောင် ယဉ်းနာအတွက် ဓာတ်စာကို ဂရုစိုက်၍ကျွေးမွေးအပ်၏။ အစားအစာအားလုံးတွင် ကိုယ်ခန္ဓာက စုတ်ယူ အသုံးမပြုနိုင်၍ ကြွင်းကျန်နေပြီးလျှင် နောက်ဆုံး ကျင်ကြီးဖြစ်သွားသည့်အရာဝတ္ထုများ ပါရှိသည်။ ဤရောဂါမျိုးဖြစ်သောအခါ၊ အူမသည် ရောင်နေပြီးလျှင်၊ ပြည်တည်သောအနာများ ဖြစ်နေသဖြင့်၊ အကြွင်းအကျန် များစွာပါရှိသော အစာမျိုးကို ရှောင်ကြဉ်ရန် အရေးကြီးသည်။ ထိုအစာများမှာ ပေါင်မုံညို၊ သစ်သီး၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိမ်း၊ ခွံမာသီး၊ မြင်းစားလျှံမုံညက်၊ ပဲစေ့နှင့်ပဲတောင့်များ ဖြစ်သည်။ ဝမ်းသက်ခြင်းသည် အူမရောင် ယဉ်းနာ၏ လက္ခဏာရပ်ဖြစ်၍၊ ထိုရောဂါဖြစ်ချိန်တွင် အာဟာရစုတ်ယူနိုင်မှုသည် ညံ့ဖျင်းသဖြင့်၊ ကယ်လိုရီများစွာပါရှိသည့် ဓာတ်စာကိုပေးရန် အရေးကြီးပေသည်။ ဗီတာမင်အပိုကိုလည်း တိုက်ကျွေးရန်သင့်သည်။ (ဗီတာမင် — လည်းရှု။)

ဝမ်းပျက် လျာနာနှင့် သူငယ်နာ ဝမ်းပျက်ရောဂါများတွင် အူမမှအဆီကို ကောင်းစွာစုတ်ယူနိုင်ခြင်း မရှိသဖြင့်၊ အဆီမဲ့သော ဓာတ်စာကို ပေးရန်လိုအပ်၏။ မကြာခဏပင် ထိုရောဂါမျိုးကို လုံးဝအဆီကင်းသော ဓာတ်စာမျိုးဖြင့် ကုသ၍၊ ရောဂါသက်သာမှု အဆီကို တစတစ တိုးပေးရန် လိုပေသည်။ လူနာကို ပရိုတင်း များများကျွေး၍၊ ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ်ကို ရရှိစေရန် ဂလူးကိုကို ကျွေးထိုက်၏။ အထူးသဖြင့် ဗီတာမင် အေနှင့် ဗီ အပါအဝင်ဖြစ်သော ဓာတ်စာကို လူနာအား ကျွေးသင့်လေသည်။ ပြင်းထန်သော အသည်းရောင်ရောဂါတွင် အသားအရေ အလွန်ကြုံလှိလာတတ်၍၊ ပရိုတင်းနှင့် ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ် ကြွယ်ဝသောဓာတ်စာဖြင့် အာဟာရဖြစ်မှု အခြေအနေကို တိုးတက်စေနိုင်ပေသည်။

ကျောက်ကပ်ရောင်ရောဂါ သို့မဟုတ် ဗရိုက်ရောဂါဖြစ်သောအခါ၊ ရောဂါ၏အဆင့်ဆင့်တွင် ဓာတ်စာဖြင့်ပြုစုရန် အရေးကြီးသည်။ ရောဂါဖြစ်စတွင် ရက်သတ္တတပတ်ခန့် အစာမကျွေးဘဲ ထားလျက် အလွန်အမင်း ရောင်လျက်ရှိသောကျောက်ကပ်ကို အားပြန်ရှိလာသည့်အချိန်ထိ၊ အနားပေးထားသင့်ပေသည်။ ရောဂါအလွန်မဆိုးသေးသည့် အ

ခြေ၌၊ ဆီးတွင် အယ်လဗျူမင်များစွာ ပါသွားတတ်သဖြင့်၊ ပရိုတင်းကြွယ်ဝသောဓာတ်စာဖြင့် ယင်းကို အစား ဖြည့်ရန် လိုပေသည်။

ရောဂါနောက်ဆုံးအဆင့်သို့ ရောက်သောအခါ၊ ပရိုတင်းဓာတ်စာမှဖြစ်လာသော အဆိပ်ဓာတ်များကို အားလျော့နေသောကျောက်ကပ်က စစ်ထုတ် မပစ်နိုင်သဖြင့်၊ သွေးတွင် အဆိပ်စုနေတတ်၍၊ ပရိုတင်းနည်းသောဓာတ်စာကို ပေးရပေမည်။

အစာများစွာကို မှီဝဲသုံးဆောင်ခြင်းကြောင့်၊ လူ၏ကိုယ်ခန္ဓာအလေးချိန်သည် သာမန်အားဖြင့် တိုးတက်လာလေသည်။ ထိုအတူ အစာကို အနည်းငယ် မှီဝဲသုံးဆောင်ခြင်းကြောင့်၊ ကိုယ်ခန္ဓာ၏အလေးချိန်သည် လျော့ကျသွားတတ်သည်။ အလေးချိန်တိုးတက်လာခြင်း၊ လျော့ကျသွားခြင်းတို့သည် လူတို့၏ အရပ်အမောင်း၊ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုနှင့် အခြား အချက်အလက်များပေါ်တွင် တည်၏။ ကိုယ်အလေးချိန်ကို ပြောင်းလဲသွားစေရန် မှီဝဲသင့်သောဓာတ်စာအတွက်မူ ဆရာဝန်၏ညွှန်ကြားချက်ကို ရယူသင့်၏။ (အစာအာဟာရ — လည်းရှု။)

ဘလောက်အဖုံဖုံ၊ လုပ်ငန်းစုံ

ဓာတ်အုပ်တွင် ရုပ်ပုံများကား စိတ်ဝင်စားဖွယ် အကောင်းဆုံးသောအပိုင်း ဖြစ်ကြောင်းကို လူတိုင်းဝန်ခံရကြမည်။ ထို့ကြောင့်ပင် ရုပ်ပုံ၊ ရုပ်စုံများကို ယခုဓာတ်အုပ်အတွင်းဝယ် မည်ကဲ့သို့ထည့်သွင်းရပုံ နည်းမျိုးစုံကို သိထိုက်လှ၏။

ဓာတ်စား ဘလောက် လုပ်နည်း။ ။ ကျွန်ုပ်တို့ အမြဲဖတ်ရှုလျက်ရှိသော စာအုပ်၊ နေ့စဉ်သတင်းစာ၊ မဂ္ဂဇင်း၊ ဂျာနယ်တို့တွင် ဓာတ်ပုံပေါင်းများစွာ ပါဝင်သည်ကို တွေ့မြင်နေကျဖြစ်သော်လည်း၊ ထိုပုံများ မည်သို့ရိုက်နှိပ်ကူးယူကြောင်းကိုမူ သိသူ အလွန်နည်းပေလိမ့်မည်။ ဓာတ်ပုံကားတစ်ခုကို ဖြစ်စေ၊ ပန်းချီကားတစ်ခုကို ဖြစ်စေ ကြည့်လျှင်၊ ထိုပုံ၌ အရောင် အနုအရင့် အလင်းအမှောင် အမျိုးမျိုးပါဝင်သည်ကို တွေ့ရသည်။

ဓာတ်ပုံကားများကို ကူးယူရာတွင်၊ နက်ဂတစ်ကော်ပြားနှင့် ဓာတ်ပုံစက္ကူကိုထပ်၍ အလင်းရောင်ဖြင့် ကူးရလေရာ၊ တကြိမ်ကူးလျှင် တပုံကျသာ ရနိုင်သည်။ စာအုပ်၊ သတင်းစာ၊ မဂ္ဂဇင်း၊ ဂျာနယ်တို့တွင်ပါဝင်သည့် ပုံများမှာမူ၊ အဆက်မပြတ် လိုသလောက် ရိုက်နှိပ်ကူးယူနိုင်သော ပုံများဖြစ်၍၊ ထိုသို့ရိုက်နှိပ်နိုင်ရန်အတွက် ဓာတ်စားဘလောက်များကို အသုံးပြုရလေသည်။

ဓာတ်စားဘလောက်များတွင်၊ ဟပ်ဖတုန်းခေါ် သာမန်ဓာတ်ပုံဘလောက်ရိုးရိုး၊ ဖိုတိုဂရေဖြူအာ ဘလောက်၊ ဖိုတိုလစ်သို ဘလောက်၊ ရောင်စုံ ဘလောက် စသည်တို့ဖြင့် အ

များကို ပုံနှိပ်ကူးယူရန်အတွက် ယခုခေတ်၌ အသုံးအများဆုံးမှာ ဟပ်ဖတုန်းဘလောက်များပင် ဖြစ်သည်။

ဟပ်ဖတုန်းဘလောက် လုပ်နည်း။ ပုံနှိပ်ဘလောက်ပြုလုပ်နည်းတွင် အချိင့်ထွင်းနည်း၊ အကြွထွင်းနည်းနှင့် မျက်နှာပြင်ညီပုံဖော် နည်းဟူ၍ သုံးမျိုးရှိရာ၊ ဟပ်ဖတုန်းနည်းမှာ အကြွထွင်းနည်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ဓာတ်ပုံဘလောက်ဟု ခေါ်လေ့ရှိကြသော ဟပ်ဖတုန်းများသည် အမှန်အားဖြင့် အကြွထွင်း ဓာတ်စားဘလောက်မျိုးဖြစ်သည်။ ဤနည်းတွင် ရှေးဦးစွာ ဘလောက်လုပ်လိုသည့်ပုံကို ဓာတ်ပုံရိုက်ယူရသည်။ သို့သော် သာမန် ဓာတ်ပုံရိုက်သကဲ့သို့ မဟုတ်ဘဲ၊ အလွန်သေးငယ်သော ကန့်လန့်ဖြတ် မျဉ်းကြောင်းကလေးများ ပေါ်ထားသည့် ‘စကရင်း’ ခေါ် မှန်တချပ်ကို ကြားခံထားရသည်။ ထိုမှန်မျိုးအချို့တွင် စတုရန်းတလက်မ အတွင်း မျဉ်းကြောင်းပေါင်း ၁၅၀ မှ ၂၀၀ အထိပင် ရှိတတ်၏။ ဤမှန်မျိုးခံ၍ ရိုက်ယူရရှိသောနက်ဂတစ်မှာ ရိုးရိုးနက်ဂတစ်များနှင့် မတူချေ။ ရုပ်ပုံသည် စကရင်းပေါ်ရှိ မျဉ်းများကြောင့် နက်ဂတစ်ပေါ်၌ သေးငယ်သော အစက်ပြောက်ကလေးများအနေနှင့် ထင်လာသည်။ သို့ရာတွင် ထိုအပြောက်ကလေးများကား သိပ်မပေါ်ဘဲ၊ အလင်းအမှောင်အလိုက် အကြီး

အငယ်ကဲ့ပြား၍ထင်သောကြောင့်၊ ကူးလိုသောပုံသည်ပျက်ပြား၍မသွားပေ။ စကရင်းခံ၍ရိုက်ထားသော နက်ဂတစ်ကိုဖြစ်စေ၊ ဘလောက်ပြုလုပ်ပြီးနောက် ထိုဘလောက်နှင့် ရိုက်နှိပ်ထားသော ပုံကိုဖြစ်စေ မှန်ဘီလူးဖြင့်ကြည့်လျှင်၊ အလင်းအမှောင်အတိုင်း ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အဆိုပါအစက်ကလေးများကို တွေ့ရပေမည်။ ထိုနက်ဂတစ်ကော်ပြားကို ပြောင်လက်ချောမွေ့သော ကြေးနီပြား၊ သို့မဟုတ် သွပ်ပြားပေါ်တွင် ပုံစံထင်စေသောဆေးရည်ကို ဦးစွာပဌမသုတ်လိမ်း၍၊ အလင်းရောင်ဖြင့် ကူးယူပြန်သည်။ ပုံစံထင်စေသော ဆေးရည်သည် အလင်းရောင်နှင့်ထိလျှင် မာသွား၍၊ အလင်းရောင် မကျရောက်သည့်နေရာများတွင် ပျော့မြဲပျော့နေ၏။ ထို့ကြောင့် နက်ဂတစ်ကော်ပြားကို ပုံစံဆေး သုတ်ထားသော ကြေးပြားနှင့်ကပ်၍ အလင်းရောင်ပြုပြီးနောက်၊ ကြေးပြားကို သင့်တော်သောအက်ဆစ် သို့မဟုတ် အခြားဓာတ်ဆေးရည်ဖြင့် ဆေးကြောပစ်သောအခါ၊ အလင်းအမှောင်အားအလိုက်ပျော့သည့်နေရာများကိုစားသွားပြီး၊ မာသောနေရာများမှာ အစားမခံရဘဲ ကျန်ရစ်သည်။ တနည်းအားဖြင့်ဆိုသော်၊ ပုံနှိပ်သောအခါ၊ သတ္တုပြားပေါ်၌ မင်စွဲ၍ ပုံထင်စေလိုသည့် အပိုင်းများသာလျှင် ကြွေကျန်ရစ်ခဲ့တော့၏။ ဤသို့ ဓာတ်ဆေးဖြင့် စားပြီးနောက်၊ အောက်ခံသစ်သားခုံ တပ်ပေးလိုက်သောအခါ၊ ပုံနှိပ်ရန် အဆင်သင့်ဖြစ်သော ဘလောက်ပုံ ဖြစ်လာလေသည်။

ဟပ်ဖတုန်း ဘလောက်လုပ်ရာတွင် ပုံနှိပ်မည့် စက္ကူအမျိုးအစားကိုလိုက်၍ စကရင်းတွင် မျဉ်းကွက်ကလေးများ အစိပ်အကျဲ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ သတင်းစာများတွင်ပါဝင်သော ခပ်ကြမ်းကြမ်းပုံမျိုး၌ တလက်မလျှင် မျဉ်းကြောင်း ၇၀ မှ ၈၀ ခန့်အထိ ရှိတတ်၍၊ အဖိုးတန်စာအုပ်များတွင် တွေ့ရတတ်သော ဓာတ်ပုံတမျှ ကောင်းမွန်သည့်ပုံများ၌မူ၊ ထိုထက်အနုစိတ်ရန် လိုသည့်အတိုင်း၊ တလက်မလျှင် မျဉ်းကြောင်းပေါင်း ၁၈၀ မှ ၂၀၀ အထိပင် ရှိတတ်လေသည်။

ဓာတ်စား သွပ်ဘလောက်လုပ်နည်း။ တကြောင်းဆွဲရုပ်ပုံများကို ဓာတ်ပုံဘလောက်ပြုလုပ်သောအခါ၊ အရောင်အနုအရင့်နှင့် အလင်းအမှောင်ကို အဆင့်ဆင့်ခွဲခြားရန် မလိုသည့်အတိုင်း၊ စကရင်းခံ၍ ရိုက်ကူးရန် မလိုချေ။ ရိုးရိုး နက်ဂတစ်နှင့် ပုံစံဆေးတင်ထားသော သွပ်ပြားပေါ်တွင် ကူးယူနိုင်သည်။ မူလပုံစံ၏ မျဉ်းများအတိုင်း အလင်းအမှောင် ပြတ်သားစွာထင်သဖြင့်၊ နက်ဂတစ်နှင့် ထပ်၍ကူးယူပြီးနောက် စားဆေးဖြင့် စိမ်လိုက်လျှင်၊ လိုသောပုံသည် ဘလောက်လုပ်မည့် သွပ်ပြားပေါ်၌ ပြတ်သားစွာပေါ်၍လာပေသည်။ တခါတရံတွင်လည်း အဆိုပါ သွပ်ဘလောက်များ၌ ဟပ်ဖတုန်းနည်းကိုပါ တွဲဖက်၍ အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။

ဖိုတိုဂရေဖြူအာ ဘလောက်လုပ်နည်း။ ဤဘလောက်မှာ ဟပ်ဖတုန်း ဘလောက်မျိုးနှင့် လုံးဝခြားနားသည်။ ဖိုတိုဂရေဖြူအာ ဘလောက်လုပ်နည်းတွင် ရှေးဦးစွာ ဘလောက်ပြုလုပ်လိုသည့်ပုံကို ဓာတ်ပုံရိုက်ယူရသည်။ သို့သော် ဟပ်ဖတုန်းနည်းမှာကဲ့သို့ စကရင်းမခံရပေ။ ထိုနောက် ပေါ်ဇတစ်ပုံတူရအောင် ထပ်၍ကူးရပြန်သည်။ ပြီးမှ ဤပေါ်ဇတစ်အောက်၌ ကာဗွန်တစ်ရှူးပေါ်ခေါ် ပုံစံထင်သည့် စက္ကူခံ၍ အလင်းရောင်ဖြင့်ပုံကူးပြီးလျှင်၊ ပုံစံဆေးသုတ်ထားသည့်ကြေးနီပြားပေါ်သို့ လွှဲပြောင်းပေးရပြန်သည်။ ထိုနောက်ကြေးပြားကို ဟပ်ဖတုန်းနည်းမှာကဲ့သို့ပင် စားဆေးဖြင့် စားပစ်ရသည်။ ထိုအခါ စက္ကူပေါ်၌ထင်စေလိုသည့် အပိုင်းတို့သည် စားဆေးကြောင့် ချိုင့်ဆင်းသွားသည်။ ထို့ကြောင့် ဖိုတိုဂရေဖြူအာ ဘလောက်သည် အချိုင့်ထွင်းဓာတ်စား ဘလောက်မျိုး ဖြစ်လေသည်။ ထူးခြားချက်တခုမှာ၊ ဟပ်ဖတုန်းနည်းမှာကဲ့သို့ စကရင်းကို မသုံးသော်လည်း၊ စကရင်းအစား ထင်းရှူးဆီအမှုန့်ကို သုံးခြင်းပင်ဖြစ်၏။ အသုံးပြုပုံမှာ၊ ကြေးနီပြားပေါ်တွင် ပုံမကူးမီ အလွန်နုသော ထင်းရှူးဆီ အမှုန့်များကို ဖြူးပေးသည်။ ထိုနောက် မီးကင်ပေးသောအခါ၊ ထင်းရှူးဆီ အမှုန့်ကလေးများသည် အရည်ပျော်၍ ကြေးနီပြားပေါ်၌ ကပ်နေလေသည်။ ထင်းရှူးဆီကပ်နေသောနေရာကို စားဆေး မစားချေ။ ထို့ကြောင့် အစားခံရသည့်နေရာများသည် မျဉ်းများ အစက်များကဲ့သို့ သိသာထင်ရှားခြင်း မရှိသည့်အတိုင်း၊ ဤဘလောက်မျိုးဖြင့် ပုံနှိပ်ရရှိသောပုံများသည် ဟပ်ဖတုန်းပုံများထက် ပို၍ညက်ညောသည်။

ဤဓာတ်ပုံဘလောက်မျိုးဖြင့် ပုံနှိပ်သောအခါ၊ ဘလောက်ကို မင်သုတ်ပြီးနောက်၊ စက်တွင်ရှိသော မင်ခြစ်ဓားက ဘလောက်မျက်နှာပေါ်ရှိမင်ကို ခြစ်ပစ်လိုက်သည်။ ထိုအခါ ချိုင့်နေသောနေရာများ၌ဝင်နေသည့် မင်များသာ ကျန်၍၊ ထိုမင်များက တဖန် စက္ကူပေါ်၌စွဲ၍ ပုံကိုထင်စေလေသည်။

ဖိုတိုလစ်သိုဘလောက်လုပ်နည်း။ ဤနည်းမှာ ကျောက်ပုံနှိပ်အတတ်မှ ဓာတ်စားနည်းဖြင့် ပေါက်ဖွားလာသော နည်းသစ်ဖြစ်၍၊ မကြာမီကမှ လူတို့အသုံးပြုလာကြသည်။ ဤနည်းတွင် သွပ် သို့မဟုတ် ဒန်ပြားပေါ်၌ ဓာတ်ပုံ ဘလောက်နည်းတူပင် ပုံစံဆေး သုတ်ပေး၍၊ အလိုရှိသောပုံကို ပဌမဦးစွာ ကူးယူရသည်။ ပြီးမှ ပုံထင်စေလိုသည့်နေရာတွင် မင်စွဲစေ၍၊ မထင်စေလိုသည့်နေရာတွင် မင်မစွဲအောင် ပြုလုပ်ပြီးလျှင်၊ လစ်သိုဘလောက်အတိုင်း ရိုက်နှိပ်ရလေသည်။ ဖိုတိုလစ်သိုဘလောက်မှာ လစ်သိုဘလောက်ကဲ့သို့ မျက်နှာပြင်ညီ ပုံဖော်ထားသော ဘလောက်မျိုးပင်ဖြစ်၏။ ဤဘလောက်မျိုးကို ‘အော့ဖဆက်’ ခေါ် တဆင့်ခံ ပုံနှိပ်နည်း

တွင်လည်း ယခုအခါ အသုံးပြုလျက်ရှိကြပေသည်။
(ကျောက်ပုံနှိပ်အတတ်။ ပုံထုထွင်းအတတ် — ရှု။)

ရောင်စုံဘလောက်လုပ်နည်း။ ယခုခေတ် ဘလောက်
လုပ်ငန်းတွင် ရောင်စုံဘလောက်များသည်လည်း အထူး တိုး
တက်လျက် ရှိပေသည်။ ရှေးက ဆေးရောင်စုံဘလောက်
များကို ပြုလုပ်ရာတွင်၊ ဆေးရောင်တမျိုးအတွက် ဘ
လောက်တခုစီ သီးခြား ပြုလုပ်ရ၍၊ ရောင်စုံပုံကိုရရန် အ
ကြိမ်ကြိမ် ရိုက်နှိပ်ရလေသည်။ ယခုအခါတွင်မူ လစ်သို ဘ
လောက်မျိုး ပြုလုပ်သည်ဖြစ်စေ၊ ဟပ်ဖတ်နီးဘလောက်မျိုး
ပြုလုပ်သည်ဖြစ်စေ၊ မည်သည့်အရောင်နှင့် မည်သည့်
အရောင်ကို ရောစပ်ပေးက မည်သည့်အရောင်မျိုးရသည် ဟူ
သော အရောင်တို့၏ ရောစပ်မှုသဘာဝကို အခြေပြု၍၊ ယခင်
ကနှင့် လုံးဝမတူသည့်နည်းကို တီထွင် အသုံးပြုကြလေ
သည်။ ထို့ကြောင့် ယခုအခါ အရောင်ရှိသမျှအတိုင်း ဘ
လောက်များပြုလုပ်ရန် မလိုတော့ဘဲ၊ ဘလောက်သုံးခု သို့
မဟုတ် လေးခုဖြင့်သာ လိုရာအရောင်အမျိုးမျိုးကိုရအောင်
ပုံနှိပ်နိုင်ကြလေပြီ။ အရောင်အလိုက် သီးခြားဘလောက်
တုံးများ ပြုလုပ်ရန်အတွက်၊ ပုံများကို ရှေးဦးစွာဓာတ်ပုံရိုက်
ရာ၌၊ ‘ဖစ်လတာ’ ခေါ် ဆေးရောင်စစ်သည့်မှန် ခံ၍ ရိုက်
ကူးရသည်။ အရောင်စစ်မှန်များတွင် ‘ပြာ-စိမ်း’ ရောင်၊
‘ဝါ-စိမ်း’ ရောင်နှင့် ‘နီ-လိမ်မော်’ ရောင် သုံးမျိုး
ရှိသည်။ အဝါရောင်မင်ဖြင့် ရိုက်နှိပ်ရမည့်ဘလောက် ပြုလုပ်
ရန်အတွက် ‘ပြာ-စိမ်း’ ရောင် ဖစ်လတာကို၎င်း၊ အနီ
ရောင် ဘလောက်အတွက် ‘ဝါ-စိမ်း’ ရောင် ဖီလတာ
ကို၎င်း၊ ပြာစိမ်းရောင် ဘလောက်အတွက် ‘နီ-လိမ်မော်’
ရောင် ဖစ်လတာကို၎င်း အသီးအသီး အသုံးပြုကြရ၏။
အမည်းရောင်နှင့်ရိုက်နှိပ်ရမည့်ဘလောက်ဖြစ်မှု၊ မည်သည့်
ဖစ်လတာမျှ မခံဘဲ ကြည်လင်သော မှန်ဘီလူးဖြင့်သာ
ဓာတ်ပုံရိုက်ယူရသည်။ ဤနည်းမှာ အလင်းရောင်တို့၏ ပြုမှု
တတ်ပုံသဘောနှင့် ဆေးရောင်၊ မင်ရောင်တို့၏ ပြုမှုတတ်ပုံ
သဘောကို အခြေပြုကာ၊ သိပ္ပံနည်းတကျ စမ်းသပ်တီထွင်
ထားခြင်း ဖြစ်၍၊ အကျယ်သိလိုက ‘အရောင်’ အကြောင်း
တွင် ကြည့်နိုင်သည်။ (အရောင် — ရှု။) အနီရောင်ရှိသည့်
ဖစ်လတာနှင့် ဓာတ်ပုံရိုက်သောအခါ၊ မူရင်းပုံမှ အနီရောင်
နှင့် နီးစပ်ရာအရောင်ရှိသော အပိုင်းတို့သာ ထင်သည်။ ထို
အတူ အဝါရောင်ပါရှိသည့် ဖစ်လတာခံ၍ ရိုက်လျှင်လည်း၊
အဝါပိုင်းသာ ထင်သည်။ ဆေးရောင် မင်ရောင်များတွင်
အခြေခံအားဖြင့် အနီ၊ အပြာ၊ အဝါ၊ ဟူ၍ သုံးမျိုးသာရှိ၍၊
ဤသုံးမျိုးမှ အနုအရင့်အလိုက်သော်၎င်း၊ တရောင်နှင့်
တရောင် ရော၍နှိပ်ခြင်းဖြင့် အခြားအရောင်များသော်၎င်း
အမျိုးမျိုးပြား၍ ထွက်နိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် ရောင်စုံ
ဘလောက်များ ပြုလုပ်ရာတွင် အခြေခံဆေးရောင်များဖြစ်

သော အနီ၊ အပြာနှင့်အဝါအပြင် အမည်းရောင်ပါလိုပါက
ဘလောက်လေးခုသာ ပြုလုပ်ရန် လိုပေသည်။ ပုံနှိပ်သော
အခါ၊ အဝါရောင်ကို ပဌမ၊ ထိုနောက် အမည်း၊ အနီနှင့်
ပြာစိမ်းရောင် အစရှိသဖြင့်၊ အစီအစဉ်ထား၍ ရိုက်နှိပ်ရ
သည်။ ဆေးရောင်တခုနှင့်တခု ထပ်၍ရိုက်ရာတွင် ဖောက်
ထွင်းမြင်နိုင်သော မင်အကြည်ကို သုံးရ၏။ ရောင်စုံ ဘ
လောက်ပြုလုပ်သူသည် ဆေးရောင်တို့၏သဘောကို ကောင်း
စွာ နားလည်ကျွမ်းကျင်ရမည်ဖြစ်၍၊ ပန်းချီဆရာတမျှလည်း
အမြင်စူးရှရန် လိုပေသည်။

ဓာတ်စက်။ ။သိပ္ပံပညာအရဆိုလျှင်၊ အသံဟူ၍ ဖြစ်
ပေါ်လာသည်မှာ ရုပ်ဝတ္ထုတို့၏ တုန်ခါမှုကြောင့်ဖြစ်၏။
(အသံ — ရှု။) ထိုတုန်ခါမှုတို့ကို ဝတ္ထုပစ္စည်းတခုခုပေါ်၌
အရာထင်အောင် ပြုလုပ်၍ ရနိုင်သည်။ ယင်းသို့အရာထင်
နေသော အမှတ်အသားသည် အခြားဝတ္ထုပစ္စည်းတခုကို
တုန်ခါသွားအောင် ဖန်တီးနိုင်သည်။ သို့နှင့်ပင် မူလကဖြစ်
ပေါ်ခဲ့သော အသံကို အကြိမ်ကြိမ် အဖန်ဖန် ထပ်မံဖြစ်ပေါ်
အောင် ပြုလုပ်ပေးနိုင်သည်။ ဤသဘောအရာ အသံ
ကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသော တုန်ခါမှုတို့ကို ဓာတ်လုံးခေါ် ဆ
လင်ဒါ (ပြောင်းလုံး) အပေါ်၌၎င်း၊ ဓာတ်ပြားပေါ်၌၎င်း
အရာထင်အောင် ပြုလုပ်၍ ရနိုင်သည်။ ယင်းကဲ့သို့ တုန်
ခါခြင်းကို အမှတ်အသားထင်အောင် ပြုလုပ်သည်ကို အရပ်
သုံးစကားဖြင့် အသံသွင်းသည်ဟု ခေါ်သည်။ အသံသွင်း
ဓာတ်ပြားရှိ အပ်ကြောင်းများသည် တုန်ခါခြင်းကိုမှတ်သား
သော လမ်းကြောင်းများ ဖြစ်သည်။ ထိုလမ်းကြောင်း
များပေါ်တွင် အသံအိမ်နှင့် ဆက်သွယ်ထားသောအပ်ကို
ရွှေရှားစေသော်၊ အပ်၏တုန်ခါမှုကြောင့် မူလအသံသည်
တဖန် ဖြစ်ပေါ်လာပြန်သည်။ ထိုသို့အသံသွင်းထားသော
ဓာတ်ပြားမှ အသံ တဖန် ပြန်ထွက်အောင် လုပ်ပေးသော
စက်ကို အရပ်စကားဖြင့် ဓာတ်စက်ဟု ခေါ်ကြသည်။

ဓာတ်စက်ကို ဦးစွာ စတင်တီထွင်သူကား အမေရိကန်
လူမျိုး ထောမတ် အယ်လဗာ အက်ဒီဆင် ဖြစ်သည်။ (အက်
ဒီဆင်၊ တီ၊ အေ — ရှု။) ၁၈၇၆ ခုနှစ်တွင် ထိုပုဂ္ဂိုလ်ကြီး
ကြံဆတီထွင်ခဲ့သော ဓာတ်စက်ကို ယခုအခါ အမေရိကန်
ပြည်ထောင်စု ဝါရှင်တန်မြို့ရှိ စမစ်ဆိုနီယန် အင်စတီကျူး
ရှင်းခေါ် ပညာပြန့်ပွားရေးအဖွဲ့က အမြတ်တနိုး သိမ်းဆည်း
ထားရှိသည်။ သို့ရာတွင် အက်ဒီဆင် တီထွင်ခဲ့သောဓာတ်
စက်မှာ ယခုခေတ်သုံး ဓာတ်စက်များနှင့် မတူချေ။ ထိုစက်
ကို လက်လှည့် လက်ကိုင်ဖြင့် လှည့်ပေးရ၍၊ ဓာတ်ပြားဝိုင်း
နေရာတွင်ပြောင်းလုံးပုံ ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးမျိုးကို အသုံးပြု
သည်။ ဓာတ်စက်၌ ထိုကဲ့သို့ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးနှင့် ဖွင့်ရသော
ဓာတ်စက်မျိုးကို ဖိနှိပ်ရပ်ဟု ခေါ်သဖြင့်၊ အက်ဒီဆင် တီထွင်

သောစက်မှာ ဖိုနိုဂရပ်ပင် ဖြစ်၏။ ဓာတ်ပြားဝိုင်းနှင့် ဖွင့်ရသောစက်မျိုးကိုမူ ဂရမ်မိုဖုန်းဟုခေါ်၍၊ ထိုစက်မျိုးကို နောက်မှ အေမီး ဗာလင်နာ ဆိုသူ ဂျာမန်လူမျိုးတဦးက တီထွင်ခြင်းဖြစ်လေသည်။

အခြေခံသဘောအားဖြင့် အက်ဒီဆင်၏တီထွင်ချက်မှာ တယ်လီဖုန်းရှိ နားထောင်ခွက်နှင့် စကားပြောခွက်များ အတိုင်းပင် ဖြစ်သည်။ (စကားပြောကြေးနန်း - ရှု။) အသံသည် လေထဲ၌ အသံလှိုင်းများကိုဖြစ်ပေါ်စေ၍၊ ထိုအသံလှိုင်းများက ဒိုင်ယာဖရမ်ခေါ် ပါးလွှားသော ချပ်ပြားကို ရိုက်ခတ်သောအခါ၊ ချပ်ပြားသည် အသံလှိုင်းများ၏အနွေး အမြန် အပြင်းအပျော့နှင့် ကိုက်ညီအောင် တုန်ခါသည်။ ထိုသို့သော တုန်ခါမှုများကြောင့်၊ လေထဲ၌ လှိုင်းများဖြစ်ကာ၊ ထိုလှိုင်းများမှတစ်ဆင့် အသံကိုကြားနိုင်သည်။ အက်ဒီဆင်သည် ဤသဘောကို အခြေပြု၍၊ သူ၏ ဓာတ်စက်ကို ကြံစည်တီထွင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်၏။

ဓာတ်ပြားတွင် အသံသွင်းရန်အတွက် အက်ဒီဆင်သည် ဒိုင်ယာဖရမ် ချပ်ပြားတချပ်၏ အလယ်ချက်၌ အပ်တချောင်းကို တပ်ထားပြီးနောက်၊ ထိုအပ်ဖျားကို ပြောင်းလုံးပေါ်၌ ပတ်ထားသော သံဖြူပြားနှင့် ထိထားစေသည်။ ဆလင်ဒါကို လျင်မြန်စွာလည်အောင် လှည့်ပေးထား၍၊ တဖြည်းဖြည်း အလျားလိုက် ရွေ့သွားအောင်လည်း ပြုလုပ်ထားသည်။ ဆလင်ဒါ လည်သောအခါ၊ ဆလင်ဒါပေါ်ရှိ သံဖြူတွင် အပ်ကြောင်းများ ထင်၍ကျန်ရစ်၏။ အက်ဒီဆင်သည် ဤနည်းအတိုင်း ဆလင်ဒါကို လည်နေစေပြီးသော်၊ ဒိုင်ယာဖရမ်မှတစ်ဆင့် အသံသွင်းလေသည်။ အသံသွင်းပုံမှာ၊ အသံလှိုင်းကို ဒိုင်ယာဖရမ်ပေါ်သို့ တိုက်ရိုက် ကျရောက်စေခြင်းဖြင့် ဒိုင်ယာဖရမ်ကို တုန်ခါစေသည်။ ဒိုင်ယာဖရမ် တုန်ခါသောအခါ၊ အပ်ကလည်း တုန်ခါသည့်အတွက် သံဖြူပြားပေါ်တွင် တုန်ခါမှုအလိုက်၊ တနေရာနှင့်တနေရာ အတိမ်အနက်ချင်း မညီညွတ်သော အပ်ကြောင်းများကို ထင်စေသည်။ ဆလင်ဒါမှာ လည်ရုံမက အလျားလိုက်လည်း နေရာရွေ့လျက်ရှိသဖြင့်၊ အသံသွင်းပြီးသောအခါ၊ ဆလင်ဒါရှိ သံဖြူပေါ်၌ ဝက်အူရစ်ကဲ့သို့ တပတ်ပြီးတပတ် ရစ်သွားသော အပ်ကြောင်းများ ထင် ကျန်ရစ်လေသည်။ အပ်ကြောင်းထင်နေသော ဆလင်ဒါမှအသံကို ပြန်ဖော်ရန်မှာ မူလအသံသွင်းသည့်နည်းကို ပြောင်းပြန်ပြုလုပ်ရန်ပင် ဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် ဆလင်ဒါကို လည်နေစေပြီးလျှင်၊ အပ်ကြောင်းပေါ်၌ အပ်တချောင်းကို တပ်ထားပေးရ၏။ ထိုအခါ ဆလင်ဒါလည်လျက်ရှိစဉ် အပ်ကြောင်းများတွင် အတိမ်အနက်ဖြစ်နေသည့် မညီညွတ်မှုများအတိုင်း အပ်သည် တုန်ခါ၍နေသည်။ ဤကဲ့သို့ တုန်ခါလျက်ရှိသော အပ်ကို ဒိုင်ယာဖရမ်၌ တပ်ထားပေးခြင်းဖြင့်၊ ဒိုင်ယာဖရမ်

တွင် အလားတူ တုန်ခါခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်လာရာမှ မူလသွင်းထားသည့်အသံအတိုင်း ပြန်၍ကြားရလေသည်။

အက်ဒီဆင် စတင်အသုံးပြုခဲ့သော သံဖြူပြား၌ ချွတ်ယွင်းချက်တခု ရှိ၏။ ယင်းမှာ သံဖြူသည် နူးညံ့လွန်းသဖြင့် ရှစ်ကြိမ် ကိုးကြိမ်မျှ ဖွင့်ပြီးသောအခါ၊ အပ်ကြောင်းများ စားသွားသည့်အတွက် အသံမထွက်တော့ပေ။ ထို့ကြောင့် အေမီး ဗာလင်နာသည် သံဖြူအစား ချိပ်၊ ကြေးနီ စသည်တို့ကို အထပ်ထပ် စမ်းသပ်ခဲ့ရာမှ၊ နောက်ဆုံးတွင် ယခုခေတ်သုံး ဓာတ်ပြားဝိုင်းမျိုးကို ပြုလုပ်ရာ၌ အောင်မြင်လာလေသည်။ အက်ဒီဆင်ကိုယ်တိုင်လည်း သံဖြူထက် ခိုင်ခံ့အသုံးခံသော ပစ္စည်းဖြင့် အခြားဆလင်ဒါဓာတ်လုံးများကို တီထွင်ခဲ့သေး၏။ သို့ရာတွင် အသုံးပြုရာ၌ ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးမျိုးထက် ဓာတ်ပြားဝိုင်းက ပို၍ အကျိုးများသည့်အတွက် ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးသည် တဖြည်းဖြည်း တိမ်ကောသွားပေသည်။ ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးများကို ယခုအခါ နိုင်ငံကြီးများရှိ အချို့အလုပ်တိုက်များ၊ ရုံးများ၌ လက်နှိပ်စက်စာရေးများအား အသံကိုနားထောင်၍ ရေးကူးရန်အတွက် ဒစ်တာဖုန်းခေါ် နှုတ်တိုက်ချပေးသည့် စက်များတွင်သာ အသုံးပြုကြလေသည်။ ဓာတ်ပြားဝိုင်းကို သုံးခြင်းဖြင့် အကျိုးများပုံမှာ ဓာတ်ပြားဝိုင်းတွင် မျက်နှာနှစ်ဖက်စလုံး၌ အသံသွင်းနိုင်၍၊ နေရာကျဉ်းကျဉ်းနှင့် ဓာတ်ပြားများကို သိမ်းဆည်းနိုင်သည်။ ဓာတ်ပြားဝိုင်းများက ဆလင်ဒါဓာတ်လုံးထက် ကြာရှည်အသုံးခံသည်။ နောက်တချက်မှာ ဆလင်ဒါလုံးနှင့် ဖွင့်ရသော ဓာတ်စက်တွင် ဆလင်ဒါကို လည်စေရုံမက အလျားလိုက်လည်း တဖြည်းဖြည်းရွေ့အောင် ပြုလုပ်ပေးရန်လို၍၊ ဓာတ်ပြားဝိုင်းသုံး ဓာတ်စက်တွင်မူ ဓာတ်ပြားကို လှည့်ပေးရုံ ပေးမည့်စက်ကိုသာ လိုပေသည်။ ထိုအပြင် ဖန်သို့မဟုတ် လချေးဒိုင်ယာဖရမ်များအစား ဒျူရာလူမင်ခေါ် သတ္တုရောတမျိုးဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ဒိုင်ယာဖရမ်ကို သုံးထားသည့်အတွက် ပို၍ကောင်းမွန်လေသည်။ သီဆိုတီးမှုတ်သံ၊ စကားပြောသံများကို ဓာတ်ပြားသွင်းရာတွင်၊ ရှေးဦးစွာ ဓာတ်ပြားတချပ်တည်းနှင့်သာ မူလအသံများကို တိုက်ရိုက်သွင်းယူသည်။ ထိုနောက်မှ အီလက်ထရိုတိုက်ပင်းခေါ် လျှပ်စစ်ပုံသွန်းနည်းဖြင့် ထိုမူလဓာတ်ပြားမှ ဓာတ်ပြားအရေအတွက် လိုသမျှကို အမြောက်အမြား ရိုက်နှိပ်ကူးယူသည်။ ဤသို့ပုံသွန်းကူးယူရာ၌ ပလပ်စတစ်အမျိုးမျိုးကို အသုံးပြုကြလေသည်။ နောက်ဆုံးပေါ် ဓာတ်ပြားတမျိုးမှာ မကွဲနိုင်သော ဓာတ်ပြားမျိုးဖြစ်၍၊ ထိုဓာတ်ပြားမျိုးကို ဆဲလျူလို့က် သို့မဟုတ် ဆဲလျူလို့ဒြပ်ပေါင်းတမျိုးဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ အခြားတနည်း တီထွင်ပြုလုပ်ထားသော အလားတူဓာတ်ပြားမျိုးတွင်မူ စက္ကူပြားကို အောက်ခံထား၍၊ အပေါ်မှ သီးသန့်စိမ့်ထားသော ချိပ်ရည်ဖြင့် သုတ်လိမ်း

ပေးထားလေသည်။ ဤဒုတိယဓာတ်ပြားမျိုးသည် ပေါ့၍ ပျော့ပျောင်းသည့်အပြင် အကိုင်အတွယ်ကိုလည်း ကောင်းမွန်စွာခံနိုင်လေသည်။ ဓာတ်စက်အပ်များကိုလည်း ယခင်ကထက် ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် တီထွင်ပြုလုပ်နိုင်လာခဲ့ကြ၏။ ကြာရှည်ခံသော အပ်အချို့မှာ အထူးမာအောင် စီမံထားသောသံမဏိဖြင့် ပြုလုပ်ထား၍၊ ဓာတ်ပြားအချပ်ပေါင်း ငါးဆယ်တရာမျှအထိ တချောင်းတည်းဖြင့် ဖွင့်နိုင်သည်။ ထို့ပြင် တဘေးကြီးဆူးကို အပ်ကဲ့သို့ အသုံးပြုနိုင်သည်။ သို့သော် ယင်းကို တခါသုံးပြီးလျှင်၊ အဖျားချွန်အောင် သွေးပေးရသည်။ ဓာတ်ပြားအသံသွင်းရာ၌ အဓိကလိုအပ်သော အချက်များမှာ အသံများ ကြည်လင်ပြတ်သားစေရန်နှင့် ဓာတ်ပြားအရွယ်ကို မကြီးလွန်းစေရန်ပင်ဖြစ်သည်။ အသံသွင်းရာ၌ ပို၍ကောင်းမွန်စေရန် ယခုခေတ်တွင် မိုက်ကွရိုဖုန်းခေါ် စကားပြောခွက်များနှင့် အခြားလျှပ်စစ်နည်းများကို အသုံးပြုလျက်ရှိပေပြီ။ (မိုက်ကွရိုဖုန်း — ၅။) ဓာတ်ပြားအရွယ် ငယ်စေရန်အတွက်မူ အပ်ကြောင်း သေးသေးနှင့်စိပ်စိပ် ထင်စေသောနည်းကို အသုံးပြုသဖြင့်၊ ယခုအခါ အသံကို ယခင်ကထက် နှစ်ဆမျှပို၍ သွင်းပေးနိုင်လေသည်။ ဓာတ်စက်ဖွင့်သောအခါ၊ အပ်ခြစ်သံနှင့်တကွ အခြားမလိုလားအပ်သော အသံများ ရောနှောထွက်ပေါ်လာခြင်း မရှိစေရန်အတွက်လည်း ဓာတ်စက်အိမ်များကို အမျိုးမျိုး ပြုပြင်စီမံပေးခဲ့ကြရသည်။ ထိုအတွက် ဓာတ်စက်အိမ်ရှိ အသံထွက်ရာပြွန်ထဲ၌ စူးရှသောအသံများကို စုတ်ယူနိုင်သည့် အသံစစ်ပစ္စည်းများကို ထည့်ထားပေးရလေသည်။ ဓာတ်ပြားကို မှန်မှန်လည်စေရန် အရေးကြီးသောကြောင့်၊ ထိုအတွက် အနွေး အမြန် လိုသလိုပြုပြင်နိုင်သည့်ခလုတ်ပါရှိသော သံပတ်စက်များကို တပ်ဆင်ပေးထားလေသည်။ ယခုအခါ သံပတ်စက်အစား လျှပ်စစ်ဓာတ်နှင့်လည်သော မိုတာစက်များလည်း ပေါ်ပေါက်နေလေပြီ။

နောက်ဆုံးပေါ် ဓာတ်စက်တမျိုးမှာ အော်တိုမက်တစ်ခေါ် သူ့အလိုအလျောက်ဖွင့်သည့် ဓာတ်စက်မျိုးဖြစ်၍၊ ထိုဓာတ်စက်မျိုးတွင် ဓာတ်ပြားများကို အလိုအလျောက် တပြားပြီး တပြား လဲ၍ဖွင့်နိုင်အောင် စီမံထားသည်။ ထိုကဲ့သို့စီမံထားသဖြင့်၊ တေးသီချင်းများကို အဆက်မပြတ် နားထောင်နိုင်သည်။ ရေဒီယိုကိုဖြစ်စေ၊ ဓာတ်စက်ကိုဖြစ်စေ၊ အလိုရှိသလို ဖွင့်နိုင်ရန်၊ ရေဒီယိုနှင့်ဓာတ်စက် နှစ်မျိုးလုံး ပူးတွဲထားသော စက်မျိုးကိုလည်း ယခုခေတ်တွင် တွေ့မြင်နိုင်ပေသည်။

ရေဒီယိုများ ပေါ်ပေါက်လာသောအခါ၊ ဓာတ်စက်သည် အနည်းငယ် ခေတ်မှီနိုးသွားသော်လည်း၊ ဓာတ်စက်ခေတ်ကုန်ပြီဟူ၍ကား မဆိုနိုင်ချေ။ ရေဒီယိုတွင် လွှင့်လိုက်သည့် အသံကို လွှင့်နေသည့်အချိန်တွင်သာ ဖမ်းယူနားထောင်နိုင်

သည်။ ဓာတ်စက်၌ကား ဓာတ်ပြားများ အဆင်သင့်ရှိကြားလိုသည့်အသံကို အချိန်မရွေး ဖွင့်နိုင်ပေသည်။ ရေဒီယိုအသံလွှင့်ရုံများမှာပင် အချိန်အခါအလိုက် တဆင့် အသံလွှင့်နိုင်ရန်အတွက် ဓာတ်စက်နှင့်ဓာတ်ပြားမျိုးစုံကို အဆင်သင့်ထားရှိရ၏။ နောက်တချက်မှာ ဓာတ်စက်သည် ဖြေဖျော်မှုသက်သက်အတွက်သာ အသုံးဝင်သည်မဟုတ်၊ သင့်တော်ရာအကြောင်းရပ်များနှင့် သင်ခန်းစာများကို အသံသွင်းထားသော ဓာတ်ပြားများဖြင့်လည်း၊ ကလေးသူငယ်များ၊ စာသင်သားများ၊ မျက်မမြင်နှင့် စာမတတ်သူများအား ပညာဗဟုသုတအမျိုးမျိုးကို သင်ကြားပို့ချနိုင်ပေသည်။ အထူးသဖြင့် ဓာတ်ပြားသည် အသံဖြင့်မှတ်တမ်းတင်သော ကရိယာဖြစ်လေရာ၊ တေးသီချင်းများကိုသာ မှတ်တမ်းတင်နိုင်သည်မဟုတ်၊ နောင်လာ နောက်သားတို့ လေ့လာမှတ်သားထိုက်သော ပညာရှင်ကြီးများ၊ ခေါင်းဆောင်ကြီးများ၏ မိန့်ကြားချက်တို့ကိုလည်း မှတ်တမ်းတင်နိုင်သဖြင့်၊ လူ့လောက၏တိုးတက်ရေး၌ များစွာ အရေးပါအရာရောက်ပေသည်။

ဓာတ်ဆား။ ။ဓာတုဗေဒတွင် ဓာတ်ဆားသည် အရေးကြီးသော ပစ္စည်းတခုဖြစ်သည်။ အရပ်ခေါ်ဆားသည် ဟင်းခတ်ဆားကိုသာ ဆိုလိုသည်။ ဓာတုဗေဒပညာရှင်များသည် ရေ၌ပျော်ဝင်ပုံ၊ အရသာရှိပုံ၊ ပုံဆောင်ခဲသဏ္ဌာန်ရှိပုံ စသော ဂုဏ်သတ္တိများတွင် ဟင်းခတ်ဆားနှင့်တူသော ပစ္စည်းများကို ဓာတ်ဆားဟု ခေါ်ကြသည်။ ဓာတုဗေဒအလိုအားဖြင့် ဓာတ်ဆားသည် သတ္တုကသော်၎င်း၊ သတ္တုနေရာသို့စင်လာသော မူလစုကသော်၎င်း၊ အက်ဆစ်ထဲမှ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို ထုတ်ဖယ်လိုက်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်လာသော ခြစ်ပေါင်းကိုဆိုလိုသည်။ ပမာအားဖြင့် ဆိုဒီယမ် နိုက်ထရိတ်ဓာတ်ဆားသည် နိုက်ထရစ် အက်ဆစ်ထဲမှ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို ဆိုဒီယမ်သတ္တုကဖယ်၍ နေရာယူလိုက်ရာတွင် ပေါ်ပေါက်လာသော ဓာတ်ဆားဖြစ်သည်။ အမ်မိုးနီးယမ် ကလိုရိုက်ဓာတ်ဆားသည် ဟိုက်ဒရို ကလောရစ် အက်ဆစ်ထဲမှ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို မူလစုကဖယ်၍ နေရာယူလိုက်ရာတွင် ပေါ်ပေါက်လာသော ဓာတ်ဆားဖြစ်သည်။

ဓာတ်ဆားများကို နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့် ချက်ယူကြသည်။ အသုံးများသော နည်းတခုမှာ ဗေဒန့်အက်ဆစ်တို့ ပေါင်းစပ်ရာမှ ဆားနှင့်ရေ ရရှိသောနည်းဖြစ်သည်။ ဤသို့ရရှိသော ဓာတ်ဆားသည် အက်ဆစ်နှင့်သော်၎င်း၊ ဗေဒန့်သော်၎င်း၊ ဂုဏ်သတ္တိချင်း လုံးဝမတူပေ။ ပုံစံအားဖြင့် ဟိုက်ဒရို ကလောရစ်အက်ဆစ်နှင့်ပိုတက်ဆီယမ်ဟိုက်ဒရောဆိုက်တို့ ပေါင်းစပ်သောအခါ၊ ပိုတက်ဆီယမ် ကလိုရိုက်နှင့် ရေကို ရရှိသည်။

သတ္တုနှင့်အက်ဆစ် ပေါင်းစပ်ရာမှလည်း ဓာတ်ဆားရရှိနိုင်ပေသည်။ ပုံစံအားဖြင့် သွပ်နှင့် ဆာလဖျူရစ် အက်ဆစ်တို့ ပေါင်းစပ်သောအခါ၊ ဇင့်ဆာလဖိတ် ဓာတ်ဆားနှင့် ဟိုက်ဒရိုဂျင်ကို ရရှိသည်။

ဓာတ်ဆားချက်ရာ၌ အသုံးများဆုံးသော နည်းတနည်းမှာ ‘နှစ်ထပ်ခွဲနည်း’ ဖြစ်သည်။ ထိုနည်းအရ ဆား ၂ မျိုး၏ ပျော်ဝင်ရည်တို့ကို ပေါင်းစပ်သောအခါ၊ ဓာတ်ဆားသစ် ၂ မျိုးကို ရရှိသည်။ ပုံစံအားဖြင့် ဗေရီယမ် ကလိုရိုက် ဓာတ်ဆားရည်ကို ဆိုဒီယမ် ဆာလဖိတ် ဓာတ်ဆားရည်ထဲသို့ လောင်းထည့်လျှင်၊ ဗေရီယမ် ဆာလဖိတ် ဓာတ်ဆားသည် အဖြူဖတ်များအဖြစ် ကျလာသည်။ ထိုပြင် ပျော်ဝင်ရည်ထဲ၌ ဆိုဒီယမ် ကလိုရိုက် (ဟင်းခတ်ဆား) လည်း ကျန်ရစ်ခဲ့လေသည်။

ဓာတ်ဆားများကို သာမန် ဓာတ်ဆား၊ အက်ဆစ် ဓာတ်ဆား၊ ဗေ ဓာတ်ဆားဟူ၍၊ ခွဲခြားပြလေ့ရှိသည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင် အက်တမ်တလုံးထက် ပို၍ပါသော အက်ဆစ်သည် ဗေနှင့် ဓာတ်ပေါင်းသောအခါ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် လုံးဝမပါသော ဓာတ်ဆားကိုကိုင်း၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် ကျန်နေသော ဓာတ်ဆားကိုကိုင်း ရရှိတတ်သည်။ ဟိုက်ဒရိုဂျင် လုံးဝမပါသော ဓာတ်ဆားသည် သာမန်ဓာတ်ဆားဖြစ်၍၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် ကျန်နေသော ဓာတ်ဆားသည် အက်ဆစ် ဓာတ်ဆားဖြစ်သည်။ အက်ဆစ် ဓာတ်ဆား၌ အက်ဆစ်သတ္တိ ရှိသေး၏။ ဆာလဖျူရစ်အက်ဆစ်သည် အက်ဆစ် ဓာတ်ဆား ဖြစ်နိုင်သည့်အပြင်၊ သာမန် ဓာတ်ဆားလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။

မူလစုတစုထက် ပိုပါသောဗေသည် အက်ဆစ်နှင့် ဓာတ်ပေါင်းသောအခါ၊ မူလစုကျန်နေသော ဓာတ်ဆား ဖြစ်လာသည်။ ထိုဓာတ်ဆားမျိုးကို ဗေ ဓာတ်ဆားဟူ၍ ခေါ်သည်။ ဗစ်စမတ် နိုက်ထရိတ်သည် ဗစ်စမတ် ဟိုက်ဒရောဆိုက်မှ မူလစုတစုတည်းကို အက်ဆစ်မူလစုကဖယ်ထုတ်ရာမှ ရရှိသော ဗေ ဓာတ်ဆားဖြစ်သည်။

အက်ဆစ် ဓာတ်ဆားသည် ယင်း၌ အက်ဆစ်ဟိုက်ဒရိုဂျင် ကျန်နေသေး၍၊ ဗေနှင့်ထပ်မံပေါင်းဖက်လိုက်ပါမူ၊ သာမန် ဓာတ်ဆား ဖြစ်လာနိုင်သည်။ ဗေ ဓာတ်ဆားသည် ယင်း၌ ဗေ မူလစု ကျန်နေသေး၍၊ အက်ဆစ်နှင့် ထပ်မံပေါင်းဖက်လိုက်ပါမူ၊ သာမန် ဓာတ်ဆား ဖြစ်လာနိုင်သည်။ သာမန် ဓာတ်ဆား၌ အက်ဆစ်ဟိုက်ဒရိုဂျင်နှင့် ဗေ မူလစုတို့ လုံးဝမပါရှိချေ။

ဓာတုဗေဒတွင် အင်ဩဂဲနစ် ဖြစ်ပေါင်းအမျိုး ၁၀,၀၀၀ ခန့်ရှိရာ၊ ယင်းတို့အနက် အများဆုံးတွေ့ရသည်မှာ ဓာတ်ဆားများပင် ဖြစ်သည်။ လူသိအများဆုံးသော ဓာတ်ဆားမှာ ဆိုဒီယမ် ကလိုရိုက် (ဟင်းခတ်ဆား) ပင် ဖြစ်သည်။ အခြားအသုံးဝင်သော ဓာတ်ဆားများမှာ ကယ်လ

ဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်၊ ပိုတက်ဆီယမ် နိုက်ထရိတ်၊ အမ်မိုးနီးယမ်း ကလိုရိုက် စသော ဓာတ်ဆားများဖြစ်သည်။

ဓာတ်ဆားများ၌ ဂုဏ်သတ္တိ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် ဓာတ်ဆားများသည် အဖြူရောင် ပုံဆောင်ခဲများ ဖြစ်၍၊ ငန်သောအရသာ ရှိသည်။ အများအားဖြင့် ဓာတ်ဆားများသည် ရေ၌ ပျော်ဝင်နိုင်ကြသည်။ သို့သော် ထူးခြားသောဂုဏ်သတ္တိရှိသည့် ဓာတ်ဆားများလည်း ရှိသေးသည်။ ပုံစံအားဖြင့် ကော့ပါး ဆာလဖိတ် (ဒုတ္တာ) ၌ အပြာရောင်ရှိသည်။ ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်သည် ရေ၌ မပျော်ဝင်ပေ။ (ဓာတုဗေဒ — လည်းရှု။)

ဓာတ်ဆီ။ ။မော်တော်ကား၊ မော်တော်ဘုတ်နှင့်တကွ၊ အတွင်းမီးအား အင်ဂျင်စက်ဖြင့် ခုတ်မောင်းသောယာဉ်များ တိုးတက်လာသည့်အလျောက်၊ ဓာတ်ဆီ၏ အသုံးမှာလည်း တနေ့တခြား တိုးတက်၍ လာလေသည်။ ဓာတ်ဆီကို မီးထွန်းရန်နှင့် စက်ကရိယာများ မောင်းနှင်ရန် အသုံးပြုရုံမျှ မကသေး၊ ယာဉ်၊ ရထား၊ သင်္ဘော၊ လေယာဉ်ပျံ စသည်တို့ကို မောင်းနှင်ရန်လည်း အသုံးပြုသည်။ လေယာဉ်ပျံ မောင်းနှင်ရန်အတွက်မှာမူ အကောင်းဆုံး ဓာတ်ဆီမျိုးကို အသုံးပြုရလေသည်။

ဤမျှလောက် အသုံးဝင်သောဓာတ်ဆီကို ရရှိရန်အတွက် အဆင့်ဆင့် စီမံပြုလုပ်ရ၏။ ရေနံတွင်းမှ ရေနံကို ခေတ်မှီ စက်ကရိယာများဖြင့် တူးပြီးလျှင်၊ ပဌမဦးစွာ စုတ်ယူရ၏။ ဤသို့ ရေနံကိုရပြီးနောက်၊ ရေနံချက် စက်ရုံကြီးများရှိရာသို့ သယ်ဆောင်ရပြန်လေသည်။ တခါတရံ မြေအောက်ပိုက်လုံးများဖြင့်ပင် သယ်ယူကြလေသည်။

ရေနံချက်စက်ရုံကြီးများသို့ ရောက်ပြန်သော၊ ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ ဓာတ်အမျိုးမျိုးတို့ဖြင့် ခွဲစိတ် ပြုပြင်စီမံကာ ချက်လုပ်ခြင်းဖြင့်၊ ရေနံဆီရိုးရိုး၊ ဓာတ်ဆီရိုးရိုး၊ လေယာဉ်ပျံ ဓာတ်ဆီ စသည်တို့ကို ရရှိ၏။ ယခုအခါ ဓာတ်ဆီများသည် လောကဓာတ်ဆရာကြီးများ၏ အဆင့်ဆင့် တိုးတက်ကြံစည်မှုများကြောင့်၊ ရှေးကထက် ပိုမိုကောင်းမွန်လာလေသည်။

ဓာတ်ဆီရိုးရိုးဆိုရာ၌လည်း အမျိုးအစား၊ ခြားနားခြင်း ရှိသေးသည်တွင်၊ မော်တော်ကားအတွက် ဖြစ်မှု၊ မိုင်များစွာပို၍ ခုတ်မောင်းနိုင်သော ဓာတ်ဆီကို နှစ်သက်သူ များကြပေလိမ့်မည်။ ဓာတ်ဆီ၏ သတ္တိကြောင့်သာလျှင် မဟုတ်သေးချေ။ စက်ဆရာကြီးများကလည်း ဓာတ်ဆီ အစားနည်း၍၊ ခရီးတွင်ရန် မော်တော်ကား စက်ကရိယာများကို အမျိုးမျိုး ကြံဖန်တီထွင်ကြရသေး၏။ အေးသောနံနက်အခါတွင် လွယ်ကူစွာ စက်နှိုး၍ ရသော ဓာတ်ဆီမျိုးကို အမျိုးကောင်းအစားဟု အမှတ်ပြုကြလေသည်။ ထို့ကြောင့် အချို့သူတို့သည် နွေဥတုတွင် ဓာတ်ဆီတမျိုးကို အသုံးပြု၍၊



ဓာတ်ဆီအမျိုးမျိုးရအောင် ရေနံကို ပြုပြင်စီမံကာချက်လုပ်သည့်ချောက်မြို့ရှိ ရေနံချက်စက်ရုံကြီး

ဆောင်းဥတုတွင် အခြားတမျိုးကို ပြောင်းလဲအသုံးပြုလေသည်။ ဆောင်းဥတုသုံး ဓာတ်ဆီကို နွေဥတုတွင် အသုံးပြုပြန်ပါက ခန်းလွယ်သောကြောင့်၊ အကုန် များမည် ဖြစ်လေသည်။ အချို့ဓာတ်ဆီများသည် ယာဉ်များကို မောင်းနှင်ရာတွင် အလွန်အကုန်များသောကြောင့်၊ ခရီးတာရှည် ပြေး၍ တွက်ခြေကိုက်စေရန်၊ လောကဓာတ်ပညာနည်းအားဖြင့်၊ သင့်လျော်သော ဓာတ်ဆေးများကို ရောစပ်ထည့်ထားလေသည်။

ဓာတ်ဆီကုမ္ပဏီများမှ၊ ဓာတ်ဆီရောင်းသောဆိုင်များကို မြို့ကြီးများ၏ စည်ကားရာ ရပ်ကွက်တိုင်းလိုလို၌ပင် တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ဓာတ်ဆီဝယ်လိုသူတိုင်းသည် မိမိ၏ ယာဉ်ရထားကို ထိုဓာတ်ဆီတိုင်နားတွင်ရပ်၍ လိုအပ်သောအဖိုးကို ပေးလိုက်ပါက၊ မိမိ၏မော်တော်ကားအတွက် တခဏချင်းဖြင့် ဓာတ်ဆီကို ရနိုင်သည်။ ဤသို့အားဖြင့် မိမိ၏ မော်တော်

ကားအတွင်း၌ ဓာတ်ဆီအမြောက်အမြားကို အပိုသယ်ဆောင်သွားရန် မလိုတော့ချေ။ (ရေနံ — ၅။)

ဓာတ်ပုံပညာ။ ။ဓာတ်ပုံပညာသည် နက်နဲကျယ်ဝန်းသည့် ပညာတရပ်ဖြစ်၏။ ယခုအခါ၌ မည်သည့်လုပ်ငန်း၌မဆို ဓာတ်ပုံပညာကို ကျောခိုင်း၍ မရပေ။ သတင်းစာ၊ မဂ္ဂဇင်း၊ ဂျာနယ်မှအစ စာအုပ်များ ထုတ်ဝေရေးလုပ်ငန်းများ၌ ဓာတ်ပုံများဖြင့် ဝေဝေဆာဆာ အမွှန်းတင်ကြ၏။ ကြော်ငြာလုပ်ငန်းများ၌ ဓာတ်ပုံများ သုံးကြခြင်းဖြင့် ခရီးရောက်လှ၏။ စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများ၊ ဓာတ်သတ္တုပင်ရင်းများ ရှာဖွေရေး လုပ်ငန်းများ၌ အရေးပါလှသည့် ကောင်းကင်မြေတိုင်း ပညာမှာလည်း ဓာတ်ပုံပညာတရပ်ပင်ဖြစ်၏။ သိပ္ပံသုတေသနလုပ်ငန်းများ၌ ဓာတ်ပုံပညာသည် မပါလျှင်မဖြစ်သလောက် အကူအညီ ရရှိ၏။

အာကာသနှင့် အာကာသကောင်းကင်တန်ဆာများကို လေ့လာရာ၌ ဓာတ်ပုံပညာသည် များစွာ အထောက်အပံ့ ပြု၏။ မပျောက်ပျက်စေလိုသည့် စာအုပ်နှင့် စာရွက်စာတမ်း များကိုလည်း ဓာတ်ပုံရိုက်ကူး၍ မှတ်တမ်းတင်ထားကြ၏။ စုံထောက်ပုလိပ်လုပ်ငန်းများ၌လည်း အမှုအခင်းများကို မှတ်တမ်းတင်ရာ၌ ဓာတ်ပုံများကိုပင် သုံးကြ၏။ ဆေးသိပ္ပံ ပညာ၌ အသုံးပြုကြသည့် အိတ်စရေးခေါ် ဓာတ်မှန်မှာ လည်း ဓာတ်ပုံပညာတရပ်ပင် ဖြစ်၏။ သာမန်မျက်စေ့ဖြင့် မမြင်စွမ်းနိုင်သည့် ရောဂါပိုးများကို၊ မိုက်ကရိုစကုပ်များ၏ အကူအညီဖြင့် ပုံကြီးခဲ့၍၊ ဓာတ်ပုံများ ရိုက်ကူးယူကြပြီး လေ့လာကြ၏။

အင်္ဂလိပ်ဝေါဟာရအားဖြင့် ဓာတ်ပုံပညာကို ဖိုတိုဂရပ်ဖီ ဟု ခေါ်၏။ အဓိပ္ပါယ်မှာ အလင်းရောင်ကို အသုံးပြု၍၊ ရေးခြင်း၊ ဆွဲခြင်း၊ ကူးခြင်းဟူ၍ ဖြစ်၏။ တနည်းအားဖြင့် ဆိုသော် အလင်းရောင်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အရိပ်၊ အလင်း၊ အမှောင်တို့ကို ကင်မရာခေါ် ဓာတ်ပုံရိုက် ကရိယာ ဖြင့် အရုပ်ထင်စေခြင်းပင် ဖြစ်၏။ (ကင်မရာ — ရှု။)

ဓာတ်ပုံပညာသည် ရူပဗေဒနှင့် ဓာတုဗေဒဟူသော သိပ္ပံ ပညာရပ် ၂ ရပ်အပေါ်၌ အမှီပြုရ၏။ ၁၇ ရာစုခေတ်ခန့်က စ၍ ဓာတ်ပုံပညာဆိုင်ရာ သုတေသနများကို ပြုလုပ်ခဲ့ကြ ပေသည်။ ၁၇၂၇ ခုနှစ်တွင် ဂျီဟန်၊ အိတ်ရွတ်ဆိုသူ ဂျာမန် ဆရာဝန်တစ်ဦးသည်၊ မြေပြင်နှင့် စိလဗား ကာဘိုနိတ်တို့ကို ရောစပ်၍ ကော်တမျိုးဖော် စပ်ကြည့်၏။ ထိုကော်ကိုဖလ်ပြန် တွင်ထည့်၍၊ အလင်းပြကြည့်ရာ ကော်၏အရောင်မှာ မည်း သွားကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့၏။ ဤသဘောကိုမူတည်၍ ရုပ်ပုံ များကို ကူးကြည့်ခဲ့၏။ ထိုမှတဖန် ၁၈၀၂ ခုနှစ်တွင် သောမတ် ဝက်ချုနှင့် ဟန်ဖရီ ဒေဗီဆိုသူ အင်္ဂလိပ်လူမျိုး သိပ္ပံပညာရှင် ၂ ဦးသည် ဂျီဟန်၏ တွေ့ရှိမှုပေါ်၌ မူတည်၍ ဆက်လက်ကြိုးစားကြည့်၏။ ရုပ်ပုံထင်အောင် ပြုလုပ်နိုင် ကြသော်လည်း၊ ရုပ်ပုံကို မပျက်စီးစေဘဲ၊ တည်မြဲနေအောင် မပြုလုပ်နိုင်ကြသေးပေ။

ထိုမှတဖန် ၁၈၃၉ ခုနှစ်တွင် ဒီဂါရီယိုတိုက်ခေါ် ရုပ်ပုံ ကူး နည်းတမျိုးကို အသုံးပြုလာကြ၏။ ထိုနည်းကို လူဝီး၊ ဂျေ၊ အမ် ဒီဂါးဆိုသူ ပြင်သစ်ပန်းချီဆရာတစ်ဦးက စတင်တီထွင် ခဲ့၏။ ဒီဂါးသည် ဂျိုးဆက်၊ အင်၊ နီးအက် ဆိုသူ ပြင်သစ် ပညာရှင်တစ်ဦးနှင့် ပူးပေါင်း၍ စမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့၏။ နီးအက် ၏အကြံမှာ လီယိုဂရပ်နည်းဖြင့် ပုံကူးရာ၌၊ ကျောက်တုံး ပေါ်၌ ရုပ်ပုံများ ဆွဲမည့်အစား၊ အလင်းရောင်ကို အသုံး ပြုရန်ပင် ဖြစ်၏။ ထိုနည်းကို ဟယ်လီယိုဂရပ်ဖီဟု ခေါ်၏။ ဤနည်းမှာ ပုံနှိပ်လုပ်ငန်းအတွက် အကျိုးရှိသော်လည်း၊ ဓာတ်ပုံပညာ၌ အသုံးမပြုနိုင်ပေ။ ၁၈၂၉ ခုနှစ်တွင် ဒီဂါး နှင့် နီးအက်တို့သည် တဦးနှင့်တဦး ဖက်စပ်လုပ်၍ ဓာတ်ပုံ

ကူးနည်းကို တီထွင်ကြ၏။ နီးအက် ကွယ်လွန်သွားပြီးနောက် ဒီဂါးတယောက်တည်းပင် ဆက်လက်ကြိုးစားခဲ့၏။

၁၈၃၁ ခုနှစ်မှစ၍၊ ဒီဂါးသည် ငွေပြားများပေါ်၌ ရုပ် ပုံကူးခြင်းကို စမ်းသပ်ခဲ့၏။ ပဌမ ငွေပြားများကို အိုင်အိုဒင်းအငွေ့များ မှတ်ပေး၏။ ထိုအခါ ငွေပြားပေါ်၌ ဆီလဗား အိုင်အိုဒိုက်ခေါ် ဓာတ်ပစ္စည်းများ စွဲလာ၏။ ထို နောက် ယင်းငွေပြားများကို ကင်မရာအော့စကျူးရားခေါ် ဓာတ်ပုံရိုက်ကရိယာတွင် ထည့်၍၊ နှစ်ပေါင်းအတော်ကြာ အမျိုးမျိုး စမ်းသပ်ကြည့်၏။ ရုပ်ပုံထင်သော်လည်း၊ အ လင်းပေးရသည့် အချိန်မှာ ကြန့်ကြာ၏။ ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် အလင်းပေးချိန် အနည်းငယ်အတွင်း ရုပ်ပုံထင်စေမည့်နည်း ကို တွေ့ရှိ၏။ ဤနည်း၌ တဖန် အလင်းပေးပြီးသည့် ငွေ ပြားများကို ပြဒါးငွေ့များ မှတ်ပေး၏။ ပြဒါးများသည် အလင်းမိပြီးသည့် ငွေပြားများပေါ်၌ စွဲသွားပြီး၊ ရုပ်ပုံ ထင်လာ၏။ ရုပ်ပုံကို မြဲစေရန်အတွက် အလင်းမမီသည့် ဆီးလဗား အိုင်အိုဒိုက်များကို ရိုးရိုးဆားရည်ဖြင့် ဆေးပစ် ၏။ ၁၈၃၉ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်အစိုးရသည်၊ ဒီဂါး၏နည်းကို အပြီးအပိုင်ဝယ်ယူ၍၊ ဒီဂါးအားလည်း အငြိမ်းစားလစာ များ ထောက်ပံ့ခဲ့၏။ ဤနည်းကို လူသုံးများလာခဲ့ ပေသည်။

ဒီဂါးနှင့်တချိန်တည်း၌ပင်၊ ဝီလျံ၊ အိတ်၊ အက်၊ တယ်လဗော့ ဆိုသူ အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတဦးက၊ ၁၈၃၅ ခုနှစ်တွင် ပို၍ အလင်းရောင်တွေထိမှုကြောင့် ဓာတ်ပြောင်းလွယ်သည့် ပုံ ကူးစာရွက်ကို တီထွင်ခဲ့၏။ တယ်လဗော့သည် ပုံကူးစာရွက် ကို ပို၍ဓာတ်ပြောင်းလွယ်စေရန် ထပ်တလဲလဲ ဆေးပေး၏။ ပဌမ ရိုးရိုးဆားရည်ဖြင့် ဆေး၏။ ထိုနောက် ဆီလဗား ကလိုရိုက်များ ဖြစ်လာစေရန် ဆီလဗား နိုက်တြိတ်ဖြင့် ဆေး ပေး၏။ ထိုနောက် ပုံကူးစက္ကူကို အခြောက်မခံဘဲ၊ အစို အတိုင်းပင် ကင်မရာ၌ထည့်၍၊ တနာရီခန့် အလင်းပေးရာ၊ ရုပ် ပုံထင်လာ၏။ ရုပ်ပုံကိုမြဲစေရန် စီမံရာ၌၊ အလင်းမမီသည့် စီးလဗား ကလိုရိုက်များကို ဆားရည်ကျကျဖြင့် ဆေးပစ် ၏။ ၁၈၃၉ ခုနှစ်တွင် ဟိုင်ပိုခေါ် ဆိုဒီယမ် သိုင်အိုဆာလဖိတ် ကို ချုပ်ဆေးအဖြစ် အသုံးပြု၏။ တယ်လဗော့သည် ဆက် လက်ကြိုးစားရာ၊ ၁၈၄၀ ခုနှစ်တွင် ဓာတ်ပုံကူးနည်းတမျိုးကို တွေ့ရှိပြန်သည်။ ထိုနည်းကို ပဌမ ကဲလိုတိုက်ဟုခေါ်ခဲ့ရာမှ နောင်အခါ တယ်လဗော့အား ဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့် တယ်လဗိုတိုက်ဟု ခေါ်လာကြ၏။ ဤနည်း၌ ဆီးလဗား ကလိုရိုက်ကို သုံးသည့်အစား ဆီလဗားအိုင်အိုဒိုက်ကို သုံး၍ ပုံကူးစက္ကူကို အလင်းမပေးမီ ဆီလဗားနိုက်တြိတ်၊ အက်စက် တိတ် အက်စစ်နှင့် ဂဲလစ် အက်စစ် ဖျော်ရည်ထဲ၌ နှစ်ပေး၏။ ထိုစက္ကူကို တမိနစ်ခန့် အလင်းပေးပြီးနောက်၊ ဆီးလဗား နိုက်တြိတ်နှင့် ဂဲလစ် အက်စစ် ဖျော်ရည်ထဲ၌ နှစ်ပေးခြင်း

ဓာတ်ပုံပညာ

ဖြင့် ရုပ်ပုံများ မေးမေးပေါ်လာ၏။ တဖန် ထိုရုပ်ပုံကို ဓာတ်ပြောင်းလွယ်သည့် စက္ကူပေါ်၌ အထက်ပါနည်း အတိုင်း ကူးယူရာ၊ နောက်ဆုံး၌ ဓာတ်ပုံကို ရရှိပေသည်။ ဤမျှအထိ ဓာတ်ပုံပညာကို ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ခြင်းကြောင့်၊ တယ်လဗော့အား ဓာတ်ပုံပညာပါရဂူတစ်ဦးအဖြစ် ဂုဏ်ပြု ခဲ့ကြ၏။

သို့သော် ပုံကူးစက္ကူများ ညံ့ဖျင်းမှုကြောင့်၊ ဓာတ်ပုံများ မှာ ကြည်လင်ပြတ်သားခြင်း မရှိလှသေးပေ။ ၁၈၄၇ ခုနှစ် တွင် နီးအက် - ဒါ - စိန်ဗစ်တာဆိုသူ ပြင်သစ်ပညာရှင် တဦးသည် ပို၍ကောင်းမွန်သည့် ပုံကူးမှန်ချပ်ကို တည်ထောင် အောင်မြင်ပြန်၏။ ပဌမ မှန်ချပ်ပေါ်၌ ဆီလဗား အိုင်အိုဒိုက် များများစွာစေ့ရန် ကြက်ဥအကာများကို သုတ် လိမ်းပေး၏။ ဓာတ်ပုံဆေးရာ၌ ဂဲလစ်အက်စစ်ကိုပင် အသုံး ပြု၏။ ရရှိသည့်ဓာတ်ပုံမှာ အထူးပင် ကြည်လင်ပြတ်သား သည်ဟု ဆို၏။

ထိုမှဆက်လက်၍၊ ၁၈၅၁ ခုနှစ်တွင် လန်ဒန်မြို့သား ဖရက် ဒါးရစ် အက် - အာချာဆိုသူသည် ကော်လိုဒီအုံးခေါ် ပလာစတစ်တမျိုးကို စတင်အသုံးပြု၏။ ဤနည်း၌ ကြက်ဥ အကာအစား ကော်လိုဒီအုံးကို အသုံးပြု၍၊ ပုံကူးမှန်ချပ်ကို စီရင်၏။ ဤမှန်ချပ်ဖြင့် ရိုက်ကူးသည့် ဓာတ်ပုံများမှာ အထူးပင် ကောင်းမွန်လှသဖြင့် ၁၉၄၇ ခုနှစ်အထိပင်၊ ဓာတ် ပုံ ဘလောက်ဆရာများ အသုံးပြုခဲ့ကြ၏။ ဆက်လက်၍ ပို၍ကောင်းမွန်သည့် ပုံကူးစက္ကူနှင့် မှန်ချပ်များကို တီထွင် လာကြ၏။

ယနေ့အခြေအနေအထိ တိုးတက်လာသည့် ဓာတ်ပုံပညာ ကို မြေတောင် မြှောက်ပေးလိုက်သူမှာ ဂျော့ အီစမင်းဆိုသူ အမေရိကန်ပညာရှင်တဦး ဖြစ်၏။ ၁၈၈၃-၈၄ ခုနှစ်တွင် အီစမင်းသည် ယခုအခါ၌ အသုံးပြုနေကြသည့် ဖလင်လိပ် အတိုင်း အသုံးပြုသည့်နည်းကို စတင်တီထွင်ခဲ့ပေသည်။ ဤနည်း၌ စက္ကူစတုရန်းပေါ်၌ အလင်းမိရာ၌ ဓာတ်ပြောင်း လွယ်သည့် ဓာတ်ဆေးကို သုတ်လိမ်း၍၊ ရစ်လုံးပေါ်၌ လိပ်၍ ပတ်ထား၏။ ထိုရစ်လုံးကို ကင်မရာတွင်ထည့်၍ တပုံပြီး တပုံ ရိုက်ကူးနိုင်ပေသည်။ ထိုနောက် ဖလင်လိပ်ကို ထုတ် ယူ၍ တဆင့်ပြန်လည် ကူးယူရပေသည်။ သို့သော် ကူး ယူရာ၌ အခက်အခဲများရှိ၏။ ထိုမှဆက်လက်၍ တီထွင်လာ ကြရာ၊ ကော်ပြားဖလင်များကို အသုံးပြုလာနိုင်ကြ၏။

ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးရာ၌ အလင်းရောင်မှာ အထူးပင်အရေး ကြီး၏။ ရိုက်ကူးမည့်ဝတ္ထုပေါ်သို့ ကျရောက်၍ ပြန်လာ သည့် အလင်းရောင်ကို ကင်မရာရှိ မှန်ဘီလူးက ဖမ်းယူ၍၊ ကင်မရာထဲတွင် ထည့်ထားသည့်ဖလင်ပေါ်၌ အရိပ်ကို ထင် ရှားစွာ ကျရောက်စေ၏။ ဖလင်မှာ အလင်းတွေ့ထိမှု ကြောင့် ဓာတ်ပြောင်းလွယ်၏။

မှန်ဘီလူးတိုင်း၌ အလင်းဆုံတိုင်း ရှိ၏။ အလင်းဆုံတိုင်း ဆိုသည်မှာ အဝေးရှိ အရာဝတ္ထုတခုသည် ဖလင်ပေါ်၌ ပြတ် သားစွာ အရိပ်ထင်နေချိန်၌၊ မှန်ဘီလူးနှင့် ဖလင် အကွာ အဝေးပင် ဖြစ်၏။ ဤအကွာအဝေးမှာ ရုပ်ပုံ ပြတ်သား စွာထင်စေရန် ဖလင်နှင့် မှန်ဘီလူးကြား အနည်းဆုံး အကွာ အဝေး ဖြစ်၏။

မှန်ဘီလူး၏ အချင်းနှင့် ယင်း၏ အလင်းဆုံတိုင်းအလိုက် အမြန်နှုန်းရှိ၏။ အချင်းကျယ်သည့် မှန်ဘီလူးများသည် အလင်းရောင်များကို လျင်မြန်စွာ ဝင်စေ၏။ အချင်း ကျဉ်းလျှင်၊ အလင်းကို ဘမ်းယူရာ၌ နှေးကွေး၏။ အချိုး အလိုက် မှန်ဘီလူး၏ အချင်းကို အကျဉ်းအကျယ် ပြုလုပ် ပေးနိုင်၏။ မှန်ဘီလူးမှဝင်လာသည့် အလင်းရောင်ကို အုပ် ထိမ်းပေးရန်အတွက် ကရိယာ ၂ မျိုး ရှိ၏။ ပဌမကရိယာ မှာ ဒိုင်ယာဖရမ်ဖြစ်၍၊ ယင်းသည် မှန်ဘီလူး၏ အချင်းကို အကျဉ်းအကျယ် ပြုလုပ်ပေးနိုင်သည့် ကရိယာပိုင်းဖြစ်၏။ ဒုတိယကရိယာမှာ ရုပ်တာဖြစ်၍၊ ယင်းသည် အလင်းရောင် ဝင်စေရန် သူ့အချိန်အလိုက် အဖွင့်အပိတ် ပြုလုပ်ပေးသည့် ကရိယာပိုင်းဖြစ်၏။ တနည်းအားဖြင့်ဆိုသော် အလင်း ဝင်ရာတံခါးနှင့် တူ၏။ ရိုးရိုးသေတ္တာကင်မရာများ၌ ဒိုင်ရာ ဖရမ်နှင့် ရုပ်တာကို အသေချိန်ထားပေးပြီး၊ မှန်ဘီလူးအချင်း ကိုမူ ခပ်ကျဉ်းကျဉ်း ပြုလုပ်ပေးထား၏။ ရုပ်တာနှင့် မှန် ဘီလူးအကျဉ်းအကျယ် အချိုးကို တိကျမှန်ကန်စွာ ချိန်ပေး နိုင်လျှင် ဓာတ်ပုံကောင်းများ ရရှိနိုင်ပေသည်။ ယင်းအချိုး ကို စိတ်မှန်းဖြင့်လည်း တွက်ယူနိုင်သည်။ ပို၍သေချာစေရန် အိတ်စပိုရွာမီတာခေါ် ကရိယာတမျိုးကို အသုံးပြုကြ၏။ ယင်းကရိယာသည် မှန်ဘီလူးအကျဉ်းအကျယ်၊ ရုပ်တာ အနှေးအမြန်ကို တွက်ပေးနိုင်၏။ သာမန်အားဖြင့် ဓာတ်ပုံ ရိုက်ကူးရာ၌ နေရောင်၏ အလင်းအားကိုသာ အားထားကြ ရ၏။ သို့သော် ယခုအခါ၌ နေရောင်ကို အားမကိုးကြ တော့ဘဲ၊ ရုတ်ခြည်းလက်သည့် ဓာတ်မီးလုံးကရိယာများ ကို အသုံးပြုကြ၏။

ဓာတ်ပုံရိုက်ပြီးသော ဖလင်များကို တဖန်ပြန်၍ ကူးယူ ရ၏။ ဓာတ်ပုံကူးရာ၌ ပဌမ ဖလင်ကို ဒဲဗဲလော့ပါခေါ် ဆေး ရည်ထဲတွင် နှစ်ပေးရ၏။ ယင်းနောက် ဟိုင်ပိုခေါ် ချုပ် ဆေးဖြင့် ဆေးပေးပြန်၏။ ဓာတ်ပုံကူးခြင်းကိစ္စများကို အမှောင်ခန်းထဲ၌သာ ပြုလုပ်ရ၏။ အလင်းမိလျှင် ပျက် စီးသွားပေမည်။ သို့သော် အချို့ဖလင်များမှာ အနီ သို့ မဟုတ် အဝါအလင်းရောင်များ ပြနိုင်၏။ အကောင်းဆုံးမှာ လုံးဝ အလင်းရောင်မပေးခြင်းပင် ဖြစ်၏။ ချုပ်ဆေးနှင့် စီ ရင်ပြီးနောက်၊ ဖလင်ကို အလင်းပြနိုင်ပေပြီ။ ဤဖလင်၌ အရုပ်များကို ထင်ရှားစွာ မတွေ့ရသေးပေ။ ယင်းကို နက်ဂတစ်ဖလင်ဟု ခေါ်၏။

နက်ဂတစ်ဖလင်များမှ ရုပ်ပုံများကို ပုံကူးစက္ကူပေါ်၌ တဖန် ကူးယူကြရ၏။ ယင်းပုံကူးစက္ကူမှာ ဖလင်ကဲ့သို့ပင် အလင်းရောင်တွေထိမှုကြောင့် ဓာတ်ပြောင်းလွယ်၏။ ဖလင်ကို ဖောက်၍ထိုးပေးသည့် အလင်းရောင်ကို ပုံကူးစက္ကူပေါ်သို့ ကျရောက်စေခြင်းဖြင့် ရုပ်ပုံများကို ကူးယူ၏။ နက်ဂတစ်ဖလင်ပေါ်၌ မည်းနေသည့် အကွက်အပြောက်များသည် အလင်းရောင်ကို ပိတ်စေ၍၊ အဖြူကွက်များက အလင်းကို ဖြတ်သွားစေ၏။ ထို့ကြောင့် နက်ဂတစ်ပေါ်၌ မည်းနေသည့် နေရာသည်၊ ဓာတ်ပုံပေါ်၌ ဖြူနေ၍၊ ဖြူနေသည့် နေရာသည် မည်းနေ၏။ ပုံကူးစက္ကူပေါ်၌ ဓာတ်ပုံကူးခြင်းကို နက်ဂတစ်ပုံဆေးသကဲ့သို့ပင် အမှောင်ခန်းထဲ၌သာ ပြုလုပ်ကြရပေသည်။

ဓာတ်ပုံများရိုက်ကူးရာ၌ အလင်းပေးမှုအပြင်၊ အခြား အရေးကြီးသည့် အချက်အလက်များ ရှိပေသေးသည်။ ဓာတ်ပုံများရိုက်ကူးရာ၌ အသုံးပြုမည့် ဖလင်အမျိုးအစားမှာလည်း အရေးကြီး၏။ ရိုးရိုးအဖြူနှင့် အမည်းရောင်သာပါရှိသည့် ဓာတ်ပုံများ ရိုက်ကူးရန်အတွက် အော်သိုကရိုမက်တစ်နှင့် ပင်ကရိုမက်တစ်ဟူ၍ ဖလင် ၂ မျိုး ၂ စား ရှိပေသည်။ အထူးအားဖြင့် အော်သိုကရိုမက်တစ်ဖလင်သည် အပြာနှင့် အစိမ်းရောင်များကြောင့် ပို၍ ဓာတ်ပြောင်းလွယ်၏။ သို့သော် အနီရောင်၏ တွေ့ထိမှုကြောင့် လုံးဝ ဓာတ်ပြောင်းခြင်း မရှိပေ။ ပင်ကရိုမက်တစ်ဖလင်များမှာမူ အနီရောင်မှအစ အခြားအရောင်အားလုံးတို့၏ တွေ့ထိမှုကြောင့် ဓာတ်ပြောင်းလွယ်၏။ ထို့ကြောင့် အနီရောင်ရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခုကို အော်သိုကရိုမက်တစ်ဖလင်နှင့် ရိုက်ကူးလျှင်၊ ဓာတ်ပုံ၌ အမည်းရိပ်များသာ ထင်ရှိ၏။ သို့သော် ပင်ကရိုမက်တစ်ဖလင်နှင့် ရိုက်ကူးလျှင် အနီရောင်ဝတ္ထုသည် အခြားအရောင်များကဲ့သို့ပင်၊ ဓာတ်ပုံ၌ အလင်းအမှောင်အလိုက် အဖြူ အမည်းရောင် အလင်းအမှန် ရှိ၏။

မိုးကောင်းကင်ရှိ အပြာရောင်တိမ်တိုက်များကို အော်သိုကရိုမက်တစ်ဖလင်ဖြင့် ရိုက်ကူးလျှင်၊ ဓာတ်ပုံသည် အဖြူအမည်း မပေါ်ဘဲ၊ ပကတိအဖြူရောင်သာ ထင်ပေမည်။

ယင်းကဲ့သို့ဖြစ်စေဘဲ၊ အဖြူရောင်တိမ်တိုက်တို့နှင့် အပြာရောင်ကောင်းကင်တို့ကို ပြတ်ပြတ်သားသား ထင်ရှားစေရန် နည်း ၂ နည်းရှိ၏။ ပဌမနည်းမှာ ချင့်ချိန်၍ အလင်းကို လျော့ပေးရမည်။ ဒုတိယနည်းမှာ မှန်ဘီလူးနှင့် တွဲသုံးရသည့် ဖိလတာကို သုံးကြရမည်။ ဖိလတာဆိုသည်မှာ အရောင်ရှိသည့်မှန် သို့မဟုတ် ပလာစတစ်ကော်ပြားပင် ဖြစ်၍၊ ယင်းတို့ကို ကင်မရာမှန်ဘီလူးပေါ်၌ တပ်ဆင်၍ သုံးကြရ၏။ အဝါရောင်ဖိလတာသည် အပြာရောင်များကို သင့်တော်ယုံ ဖယ်ရှားပစ်၍၊ မိုးကောင်းကင်ပြာနှင့် တိမ်တိုက်ဖြူများကို ဓာတ်ပုံ၌ ပြတ်သားစွာ ထင်ပေါ်စေ၏။ အော်သိုကရိုမက်

တစ်ဖလင်များနှင့် တွဲသုံးရန် ဖိလတာအမျိုးအစား အနည်းငယ်သာရှိ၍၊ ပင်ကရိုမက်တစ်ဖလင်များနှင့် တွဲသုံးရန်၊ လိမ္မော်၊ အနီ၊ အစိမ်း၊ အပြာရောင်ဖိလတာများ ရှိပေသည်။ ဖိလတာများသုံးခြင်းဖြင့် ဓာတ်ပုံသည် ပြတ်ပြတ်သားသား ရှိ၏။ ပင်ကရိုမက်တစ်ဖလင်နှင့် အနီရောင်ဖိလတာ ခံ၍ ကောင်းကင်ကို ဓာတ်ပုံရိုက်လျှင်၊ ကောင်းကင်သည် အမည်းရောင် ပေါ်လာပြီး၊ တိမ်တိုက်များ တောက်ပလာ၏။

သဘာဝအရောင်အတိုင်း ဓာတ်ပုံ၌ ဆေးရောင်စုံပေါ်သည့် ဖလင်များလည်း ရှိပေသေးသည်။ ယင်းဖလင်များနှင့် ရိုက်ကူးသည့်ဓာတ်ပုံများ၌ အရောင်ထည့်ပြီးသား ဖြစ်၏။ ယင်းရောင်စုံဖလင်များကို ရိုးရိုးကင်မရာများတွင်ထည့်၍ ရိုက်ကူးနိုင်ပေသည်။ သို့သော် ရောင်စုံဖလင်များဖြင့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးရာ၌ အလင်းပေးမှုမှာ အထူးပင် တိကျဖို့ လို၏။ အလင်းပေးများလျှင်သော်၎င်း၊ နည်းလျှင်သော်၎င်း၊ ယင်းဓာတ်ပုံများမှာ သဘာဝကျမည်မဟုတ်ပေ။ အလင်းကိုလည်း အညီအမျှပေးရန် လိုအပ်၏။ အရောင်များသည် မိမိတို့သဘာဝအလျောက် အရောင် အလင်း အမှန်ကို ဖြစ်ပေါ်စေ၏။ ရောင်စုံဖလင်များမှာလည်း ၂ မျိုး ၂ စား ရှိပေသည်။ တမျိုးမှာ နေ့အလင်းရောင်နှင့် ရိုက်ကူးရန်ဖြစ်၍၊ နောက်တမျိုးမှာ လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးရောင်များနှင့် ရိုက်ကူးရန်ဖြစ်၏။

ဓာတ်ပုံပညာသည် တစ်စ တိုးတက်လာသည့်အလျောက်၊ ယခုအခါ၌ ရုပ်လုံးကြွ ဓာတ်ပုံများကိုပင် ရိုက်ကူးပေးနိုင်သည့် ကင်မရာများပင် ရှိ၏။ ယင်းကင်မရာများမှာ ရိုးရိုးကင်မရာများကဲ့သို့ မှန်ဘီလူး ၂ ခုစီ ပါရှိ၏။ ယင်း မှန်ဘီလူး ၂ ခုဖြင့် ရုပ်ပုံ ၂ ပုံကို တပြိုင်နက် ရိုက်ကူး၏။ ကျွန်ုပ်တို့၏ မျက်လုံး ၂ ခုကြား အကွာအဝေးနှင့်အညီ မှန်ဘီလူးများမှာ တခုနှင့်တခု ၂ လက်မ ကွာဝေး၏။ ရိုက်ကူးပြီးသည့် ဓာတ်ပုံများကို အထူးပြုလုပ်ထားသည့် ကရိယာတွင် ထည့်ကြည့်လျှင် ညာဖက်မျက်လုံးသည် ညာဖက်ရုပ်ပုံကို မြင်၍၊ ဘယ်ဖက်မျက်လုံးသည် ဘယ်ဖက်ရုပ်ပုံကို မြင်၏။ ထိုအခါ စက္ကူအာရုံအသိ၌ ရုပ်ပုံ ၂ ပုံကို ရော၍မြင်ရခြင်းဖြင့် ရုပ်ပုံများမှာ ရုပ်လုံး ကြွလာပြီး၊ အပြင်၌ ရုပ်ပုံများကို မြင်ရသည့် အတိုင်း မြင်ကြရ၏။

ရုပ်ရှင်ကားများကိုလည်း ဤကဲ့သို့သော ကင်မရာများဖြင့် ရိုက်ကူးကြ၏။ ပိတ်ကားပေါ်သို့ ထိုးပြသည့်ရုပ်ပုံများကို အထူးစိမ့်ထားသည့် မျက်မှန်တမျိုးဖြင့် ကြည့်ကြရ၏။ ဤကဲ့သို့ ရုပ်ရှင်ကားများကို ပိတ်ကားပေါ်၌ အရိပ်ထိုးပြရာ၌၊ ရုပ်ရှင်ပြစက် ၂ လုံးဖြင့် ထိုးပေးကြရ၏။

ယခုအခါ၌ ဓာတ်ပုံပညာကို အနုပညာအနေနှင့် လိုက်စားနေသူများလည်း မနည်းလှပေ။

ဓာတ်မီးထွန်းခြင်း



အိမ်နှင့်လမ်းမီးတို့အပြင် ခရီးသွား သတိပေးနှင့် ကြော်ငြာမီးများအဖြစ် ဓာတ်မီးကို အပျိုးပျိုးသုံးလျက်ရှိသည်။

ဓာတ်မီးထွန်းခြင်း။ ။ ယခုအခါတွင် တိုင်းပြည်ကြီးတိုင်း ရှိမြို့ကြီးများ၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးများကို ထွန်းလေ့ရှိကြပြီ ဖြစ်သဖြင့်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့် မီးထွန်းခြင်းသည် ရိုး နေပြီဟုပင် ဆိုနိုင်ပေသည်။ သို့သော် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီး မပေါ်မီက၊ ဆီ၊ ရေနံချေး၊ ရေနံဆီ၊ ဓာတ်ငွေ့တို့ဖြင့်သာ မီးထွန်းလေ့ရှိခဲ့ကြလေသည်။

သိပ္ပံကဝိကြီး ဆာ ဟမ်ဖရီ ဒေဗီသည် ပဌမဆုံး လျှပ်စစ် အတ်မီးအိမ် (ဝါ) ကာဗွန် မီးအိမ်ကို ၁၈၀၁ ခုနှစ်၌ တီထွင် နိုင်ခဲ့သည်။ (ဒေဗီ၊ ဆာ ဟမ်ဖရီ — ရှု။) သို့သော် ဒိုင် နမိုကို ကောင်းမွန်စွာ ပြုလုပ်နိုင်ကြသောအခါမှာမှ၊ ထိုမီး အိမ်ကို အများအပြား အသုံးပြုနိုင်ခဲ့ကြသည်။ ထိုမီးအိမ် များတွင် ကာဗွန်ချောင်းငယ် နှစ်ချောင်း ပါဝင်၍၊ ထိုကာ ဗွန်ချောင်းတို့၏ အစွန်းများသည် တခုနှင့်တခု ထိလန့်ပါး မျက်နှာချင်းဆိုင် တည်ရှိကြသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး ဖြတ် သန်းသွားသောအခါ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးသည် ကာဗွန် ချောင်းတချောင်းမှ အခြားတချောင်းသို့ ခုန်ကူးသွား သည်။ ထိုအခါတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကြောင့်၊ ကာဗွန်ငွေ့ တို့သည် ကာဗွန်ချောင်းများအကြားတွင် အပြာရောင်မီးခုံး

ကလေး ဖြစ်၍နေသည်။ လျှပ်စစ်အတ်မီးဟုခေါ်သော ထိုမီးခုံးမှ တောက်ပသည့် အလင်းရောင် ဖြာထွက်လာ သည်။ လျှပ်စစ်အတ်မီးအိမ်များကို ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် စတင်၍ ဗောလတီမီးမြှိုလမ်းများ၌ ထွန်းခဲ့ကြလေသည်။ ထိုနောက် လမ်းများသာမက စက်ရုံများ၌လည်း ထွန်းလာ ခဲ့ကြသည်။ လျှပ်စစ်အတ်မီးသည် ပူပြင်း၍၊ အပြူရောင် ထွက်သောအလင်းကို ပေးသည်။

သို့သော် လျှပ်စစ်အတ်မီးသည် အိမ်တွင်း၌ ဓာတ်မီးလုံး အငယ်စား အနေဖြင့် သုံးစွဲရန် မသင့်လျော်ချေ။ အိမ်တွင်း သုံးအတွက် လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးများကို မိမိတို့ထွန်းလိုသော နေရာတွင် ထွန်းနိုင်အောင် ပြုလုပ်တီထွင်ဖို့ လိုပေသည်။ ဤ အလိုကို ဖြည့်သောအားဖြင့်၊ ခရစ် ၁၈၈၀ ပြည့်နှစ်တွင် ထောမတ် အက်ဒီဆင်ဟူသော သိပ္ပံပညာရှင်တဦးသည် အ ပြူရောင် အလင်းထွက်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးကို တီထွင် ဖန်တီးခဲ့လေသည်။ (အက်ဒီဆင်၊ တီ၊ အေ — ရှု။) ထို မီးလုံးပျိုးကို အက်ဒီဆင် မဖန်တီးမီက လျှပ်စစ်အတ်မီးအိမ် များ၌ အခက်အခဲများ တွေ့ရသည်။ ထိုအခက်အခဲများမှာ ဒိုင်နမိုကို ထိုအချိန်က ကောင်းစွာ အသုံးမပြုနိုင်သေးသဖြင့်၊

ကုန်ခန်းလွယ်သော ဗက်ထရီအိုး၏ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကိုသာ အမှီပြုရခြင်း၊ ကာဗွန်မီးစာမျှင်များသည် လေရှိသောနေရာ၌ လောင်ကျွမ်းလွယ်ကြသဖြင့်၊ မကြာခဏ လောင်ကျွမ်းတတ်ခြင်းတို့ ဖြစ်သည်။ အက်ဒီဆင်သည် မီးမှာ အောက်ဆီဂျင်ရှိ၍သာ လောင်ကျွမ်းနိုင်သည်။ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့မရှိလျှင် မလောင်ကျွမ်းနိုင်ဟူသော သဘောကို သိလာသဖြင့်၊ မီးလုံးဖန်သီးအတွင်း၌ မီးစာမျှင်ကို ထားပြီးနောက်၊ လေကို ကုန်အောင်စုတ်ထုတ်၍ အလုံပိတ်ထားလေသည်။ ထိုနည်းဖြင့် မီးအမျှင်အနီး ပတ်ဝန်းကျင်၌ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့ မရှိသောကြောင့်၊ မီးစာသည် မလောင်ကျွမ်းတော့ဘဲ တောက်ပသည့် အလင်းရောင်ကိုသာ ပေးလေသည်။

ဓာတ်မီးလုံးအတွင်း၌ ပလာနယ်မထားဘဲ၊ အောက်ဆီဂျင်ဓာတ်ငွေ့ မဟုတ်သည့် အခြားဓာတ်ငွေ့ ထည့်သွင်းခြင်းကိုမူ၊ ၁၉၀၁ ခုနှစ်၌ စတင်ခဲ့လေသည်။ ဓာတ်မီးလုံးအတွင်းမှာ ပြဒါးဓာတ်ငွေ့ကို ထည့်သွင်းထားသောအခါ၊ အနီရောင် မပါဘဲ၊ လှပသော အပြာရောင်အလင်းကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထိုပြဒါးဓာတ်ငွေ့ ထည့်သွင်းသော အတ်မီးအိမ်သည် အာထရာဗျူင်အိုလက်ရောင်ခြည် (ဝါ) ခရမ်းဘေးရောင်ခြည်များကိုလည်း ဖြစ်စေနိုင်သည်။

၁၉၀၇ ခုနှစ်မတိုင်မီက ဓာတ်မီးလုံးများ၌ အက်ဒီဆင်အသုံးပြုသွားသည့်အတိုင်း ကာဗွန်မီးစာမျှင်များကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ကြရာ၊ အဝါရောင် ဖျော့ဖျော့ရှိသော အလင်းကိုသာ ပေးနိုင်ခဲ့သည်။ ၁၉၀၇ ခုနှစ်တွင် တန်စတင်ကို တွေ့ရှိသုံးစွဲမိသောအခါ ကျမှ၊ မီးအလင်းထွန်းရေးတွင် တိုးတက်မှု များစွာ ရှိလာခဲ့လေသည်။ တန်စတင်သည် ကာဗွန် မီးစာမျှင်ထက် ၃ ဆမျှပို၍ အလင်းသတ္တိ ပြည့်စုံသောကြောင့်၊ ယခင်က ကာဗွန်မျှင်သည် ဖယောင်းတိုင် တတိုင်အား အလင်းရောင်အတွက် လျှပ်စစ်အား ၃ ဝပ်မျှ သုံးစွဲရသော်လည်း၊ တန်စတင်မီးစာမျှင်သည် ဖယောင်းတိုင် တတိုင်အား အလင်းရောင်အတွက် ၁ ဝပ်သာ အသုံးပြုရပေသည်။

ယခုခေတ် လျှပ်စစ်မီးလုံး ဖန်သီး လုပ်ပုံမှာ ဤသို့ဖြစ်သည်။ လေကုန်အောင် စုတ်ထုတ်ထားသော ဖန်သီးထဲတွင် တန်စတင်မီးစာမျှင်ကို ပန်းဆိုင်းဆွဲသကဲ့သို့ ဆွဲ၍ထားသည်။ ထိုမီးစာမျှင်မှာ ဖန်သီးအရင်းတွင် တည်ရှိသော ဖန်သားတွင်း၌ ဖန်ကို အရည်ပျော်အောင် အပူတိုက်နည်းဖြင့် မြှုပ်နှံထားသော ကြေးနန်းကြိုးနှင့် ဆက်သွယ်ထားသည်။ ကြေးနန်းကြိုးနေရာတွင် ယခင်က ပလက်တီနမ်ကို အသုံးပြုခဲ့သော်လည်း၊ လွန်စွာ တန်ဖိုးကြီးသဖြင့်၊ ယခုအခါ ကြေးနီရည်စိမ် ဒန်သတ္တုရောကိုသာ အသုံးပြုကြသည်။ ထိုကြေးနန်းကြိုးကို ဖင်ပိတ်အဖုံးနှင့် ဆက်သွယ်ထားခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဆက်သွယ်ယူနိုင်လေသည်။

သာမန်ပလာနယ်မီးလုံး၏ အလင်းသည် ဖြူဖွေးတောက်ပလွန်းသဖြင့်၊ မျက်စိကျိန်းစေနိုင်၍၊ နိုက်ထရိုဂျင်၊ အားဂွန် စသော ဓာတ်ငွေ့အများကို ထည့်သွင်းခြင်းဖြင့်၊ မျက်စိအကျိန်းကို သက်သာစေနိုင်သည်။ မီးလုံးကို နို့ရည်အရောင်ရှိသော ဆေးနှင့် သုတ်လိမ်းထားလေ့ရှိကြသည်။ ပလာနယ်မီးလုံးထဲတွင် မီးစာမျှင်အား ထောက်ခံပေးသည့် ကွင်းများကို တန်စတင်နှင့် ပြုလုပ်၍၊ ဓာတ်ငွေ့ပါသော မီးလုံးများထဲ၌ ထိုကွင်းများကို မိုလစ်ဒီနမ်နှင့် ပြုလုပ်သည်။ မိုလစ်ဒီနမ်သည် တန်စတင်လောက် နီးနီး အရည်ပျော်ခဲပြီးလျှင်၊ အသုံးပြုရာ၌ တန်စတင်ထက်ပင် ပို၍ ကောင်းမွန်သည်။

ဓာတ်ငွေ့ပါသော မီးလုံးများတွင် နီယွန်မီးလုံးများသည် အခြားမီးလုံးများထက် ပို၍ လှပသော အလင်းရောင်ကို ပေးစွမ်းနိုင်ပေသည်။ ၁၉၁၁ ခုနှစ်တွင် နီယွန်ဓာတ်ငွေ့ပါဝင်သော မီးလုံးကို စတင်၍ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ နီယွန်ဓာတ်ငွေ့သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး ဝင်လာသောအခါ၊ တောက်ပသော လိမ်မော်ရောင် အလင်းကို ပေးသည်။ အစပဌမ၌ နီယွန်ဓာတ်ငွေ့ကို အသုံးပြုခဲ့သော်လည်း၊ နောင်အခါ၌ အခြား ဓာတ်ငွေ့ရောမျှကို အသုံးပြုကြသည်။ သို့ရာတွင် နီယွန်အမည်ဖြင့်သာ ဆက်၍ ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ နီယွန်မီးလုံးများသည် ပြန်ရှည်များဖြစ်၍၊ အလိုရှိသလို ချိုးကောက်ထားခြင်းဖြင့်၊ စာလုံးပုံ သို့မဟုတ် အလိုရှိရာ ပုံအမျိုးမျိုးကို ပြုလုပ်ယူနိုင်ပေသည်။ ထို့ကြောင့် ကုန်တိုက်ကြီးများ၏ ဆိုင်းဘုတ်များတွင် ကြော်ငြာရန်အတွက် နီယွန်မီးလုံးများကို အထူး သုံးစွဲလေ့ရှိကြသည်။ အချို့နီယွန်မီးလုံးများ၏ အရောင်မှာ အနီရောင် ဖြစ်သည်။ ညအခါတွင် ထိုအရောင်ကို ပိုမို တောက်ပစွာ မြင်ရသည်သာမက၊ နေအခါ၌လည်း ထူးခြားစွာ သတိပြုမိနိုင်ပေသည်။ အခြား အရောင်အမျိုးမျိုးကိုလည်း နီယွန်မီးလုံးများမှ ရရှိနိုင်ပေပြီ။ ပုံစံအားဖြင့် တောက်ပသည့် အဝါရောင်ကို လိုလျှင်၊ ပယင်းရောင်ရှိ မီးလုံးထဲ၌ ဟီလီယမ်ဓာတ်ငွေ့ကို ထည့်ထားခြင်းဖြင့်၎င်း၊ အစိမ်းရောင်ကို လိုလျှင်၊ အဝါရောင်ဖန်သီးထဲ၌ အပြာရောင်ပြဒါးငွေ့ကို ထည့်ထားခြင်းဖြင့်၎င်း ကြိုက်ရာအရောင်ကို ရရှိနိုင်ပေသည်။ (နီယွန် - ၅။)

မီးလုံးများ လုပ်ရာတွင် အတော်ပင် တိုးတက်မှုရှိလာပြီဖြစ်သော်လည်း၊ မီးစာမျှင်၌ အလင်းရောင်ဖြစ်စေရန် အပူကို အသုံးပြုရသောကြောင့်၊ မျက်စိကို ထိခိုက်စေတတ်သည်သာမက အပူအားကိုလည်း ဖြုန်းတီးရာ ရောက်ပေသည်။ ဖလူးအိုရက်ဆင့် ဓာတ်မီးများကို ၁၉၃၈ ခုနှစ်က စတင်၍ တီထွင်နိုင်ခဲ့သည်။ ထိုမီးလုံးများထဲ၌ ပြဒါးငွေ့များကို ဖိအားအနည်းငယ်နှင့် ထည့်သွင်းထား၍၊ မီးလုံးအတွင်းသားကို ဓာတ်ဆေးတမျိုးနှင့် သုတ်လိမ်းထားသည်။

လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး ဖြတ်သန်းသောအခါ၊ ပြဒါးငွေ့မှ ဖြစ်ပေါ်လာသော မမြင်နိုင်သည့် အာထရာ ဗိုင်းအိုလက် ရောင်ခြည်များသည် မီးလုံးအတွင်းသား၌ ရှိသော ဓာတ်ဆေးကို သွားရိုက်သည်တွင် ဓာတ်ဆေးသတ္တိဖြင့် မြင်နိုင်သော အလင်းရောင်ခြည်အဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွားကြလေသည်။ ထိုရောင်ခြည်၏ အရောင်သည် ဓာတ်ဆေး အမျိုးအစားကိုလိုက်၍ ကွဲပြားခြားနားသည်။

ဖလူးအိုရက်ဆင့် မီးလုံးများသည် ယခင်က မီးစာမျှင်ထည့်ထွန်းရသော မီးလုံးများထက် သာ၍ ကောင်းမွန်ကြသည်။ ထိုမီးလုံးများ၌ အပူအဖြစ်ဖြင့် စွမ်းအင် ကုန်ပျောက်သွားခြင်း မရှိသလောက် ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ အပူစွမ်းအင်အတွက် လျှပ်စစ်ဓာတ် မဆုံးရှုံးသောကြောင့်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ် အတိုင်းအဆချင်း တူတူ၌၊ ဖလူးအိုရက်ဆင့်မီးလုံးက သာမန်မီးလုံးများထက် ၃ ဆမျှပိုသော အလင်းရောင်ကို ပေးစွမ်းနိုင်ပေသည်။ ထို့ပြင် သဘာဝအလင်းရောင်နှင့် အတူဆုံးသော အလင်းရောင် ဖြစ်သဖြင့်၊ မျက်စိအား ဘေးဥပါဒ် မဖြစ်စေနိုင်ပေ။ ဖလူးအိုရက်ဆင့်မီးကို ပဌမဆုံး နယူးယော့မြို့၌ ၁၉၃၈ ခုနှစ်တွင် စတင် အသုံးပြုခဲ့ကြ၍၊ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ စက်ရုံများတွင် သုံးစွဲခဲ့ကြလေသည်။ ယခုအခါတွင် မျက်စိအာရုံ၌ အေးမြသက်သာသော အလင်းရောင်ကို ဖြစ်စေသောကြောင့်၊ အိမ်တိုင်း လိုလို၌ပင် ဖလူးအိုရက်ဆင့်မီးကို သုံးစွဲလျက်ရှိကြလေသည်။

ယခုအခါ အသုံးပြုလျက်ရှိကြသော လျှပ်စစ်ဓာတ်မီးလုံးများ၏ အရွယ်များမှာ လက်နှိပ် ဓာတ်မီးငယ်ထဲက မီးလုံးအရွယ်မှ ရုပ်ရှင်စတူဒီယိုရှိ ရံ၌ အသုံးပြုသော ဝပ် ၃၀,၀၀၀ အား မီးလုံးကြီးများအထိ အမျိုးမျိုး ရှိကြလေသည်။ ထိုမီးလုံးများသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို ရေတံခွန်အားဖြင့်၎င်း၊ ရေနွေးငွေ့ စက်အားဖြင့်၎င်း လည်သော ဒိုင်နမို စသော လျှပ်စစ်ဓာတ် ဖြန့်ချိသည့် စက်များမှ ရရှိကြလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ် ဖြန့်ချိရေးကို နိုင်ငံတော်

အစိုးရသည် ပြည်သူပိုင်လုပ်ငန်း ပြုလုပ်၍ အမြို့မြို့၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြန့်ချိလျက်ရှိလေသည်။

ဓာတ်မှန်။ ။အိပ်စရေးရောင်ခြည် — ရှု။

ဓာတ်ရထားနှင့် ထရော်လီ။ ။ဓာတ်ရထားနှင့် ထရော်လီတို့သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် ခုတ်မောင်းသော လူပို့ယာဉ်များ ဖြစ်ကြသည်။ ဓာတ်ရထားမပေါ်မီ ၁၈၃၂ ခုနှစ်က လူပို့ယာဉ်အတွက် သံလမ်းပေါ်၌ပြေးသော မြင်းရထားများကို အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ နယူးယော့မြို့တွင် စတင် တီထွင်ခဲ့သည်။ မြိတ်နီနိုင်ငံတွင်ကား ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်လောက် ရောက်မှသာလျှင်၊ ထိုသံလမ်းပြေး မြင်းရထားများကို အသုံးပြုကြသည်။ သံလမ်းပြေး မြင်းရထား ပေါ်ပေါက်လာပြီးနောက်၊ မရွေးမနှောင်းပင်လျှင်၊ ရေနွေးငွေ့အင်ဂျင်စက်ဖြင့် ခုတ်မောင်းသော လူပို့ယာဉ်များ ပေါ်ပေါက်လာပြန်သည်။ ထိုလူပို့ယာဉ်မျိုးကို ရန်ကုန်မြို့တွင် ၁၈၈၄ ခုနှစ်၌ စတင် အသုံးပြုခဲ့ဘူးသည်။ ထိုခေတ်က ထိုယာဉ်မျိုးကို အရပ်သားအခေါ်အားဖြင့် ‘ပဲရထား’ ဟုခေါ်သည်။ ဤသို့ခေါ်ရခြင်း အကြောင်းမှာ မည်သည့်ခရီးသို့ သွားသွား၊ ဝေးနီးမဟူ ရထားခမှာ ပိုက်ဆံတပဲမျှသာပေးရသောကြောင့်ဖြစ်၏။ ၁၈၃၅ ခုနှစ်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် ခုတ်မောင်းသော ရထား (ဝါ) ဓာတ်ရထားကို အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် ပန်းပဲသမား ထောမတ် ဒက်ဗင်ပိုက ပဌမဦးဆုံး အောင်မြင်စွာ စမ်းသပ်ပြခဲ့သည်။ သို့သော် ထိုဓာတ်ရထားနှင့်တကွ အခြား လက်ဦးပေါ် ဓာတ်ရထားများမှာ လျှပ်စစ်ဗက်ထရီအိုးများဖြင့် ခုတ်မောင်းရသဖြင့် စရိတ်အလွန်ကြီးလေး၏။ နောင် ဒိုင်နမို ပေါ်ပေါက်လာပြီးသောအခါမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဈေးပေါ်လာသည့်အတွက်၊ ဓာတ်ရထားများကို အသုံးပြု များလာကြလေသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၈၈၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ဂျာမနီ၌၎င်း၊ ၁၈၈၅



ရန်ကုန်မြို့တွင် ၁၈၈၄ ခုနှစ်၌ စတင်အသုံးပြုခဲ့သည့် ရေနွေးငွေ့အင်ဂျင်စက်ဖြင့် ခုတ်မောင်းသော သံလမ်းပြေး ‘ပဲရထား’



အင်္ဂလန်ပြည်တွင်အသုံးပြုခဲ့သော ဓာတ်ရထား

ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်၌၎င်း၊ ဓာတ်ရထားများ ပေါ်လာလေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံရန်ကုန်မြို့တော်တွင်မူ ပဌမဆုံး ဓာတ်ရထားလမ်းကို ၁၉၀၆ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့၌ ဖွင့်လှစ်ခဲ့၍၊ ကြည့်မြင်တိုင်ဈေးကြီးလမ်းမှ သိမ်ကြီးဈေးသို့ စတင် ပြေးဆွဲခဲ့လေသည်။

ဓာတ်ရထား ပြေးပုံသည် ဤသို့ဖြစ်သည်။ မြေပြင်တွင် ဓာတ်ရထားပြေးရန် သံလမ်းရှိသည်။ သံလမ်း၏ အထက် ကောင်းကင်တွင် ရထားလမ်းတလျှောက်၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုးကို ဆွဲထားသည်။ ထိုလျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုးမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ရထားခေါင်မိုးပေါ်ရှိ လက်တံမှ တဆင့်သွင်းယူသည်။ လက်တံထိပ်တွင် ဘီးငယ် တပ်ဆင်ထား၍၊ ထိုဘီးငယ်သည် ဓာတ်ရထားသွားနေသည့်အခါတွင် ဓာတ်ကြိုးတလျှောက် အမြဲတမ်းလည်လျက် လိုက်ပါနေသဖြင့်၊ ဓာတ်ရထားအဖို့ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို အဆက်မပြတ် ရရှိသည်။ ထိုလျှပ်စစ်ဓာတ်က ဓာတ်ရထားတွင် တပ်ဆင်ထားသော မိုတာကို လည်စေခြင်းအားဖြင့် ဓာတ်ရထားကို ရွေ့ရှားသွားစေလေသည်။ သို့သော် အချို့သောမြို့ကြီးများတွင် ဓာတ်ကြိုးများကို ဓာတ်ရထားသံလမ်းအကြားတွင် မြှုပ်နှံ၍၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဓာတ်ရထားအောက်ခြေမှ တဆင့်သွင်းယူသည်လည်း ရှိ၏။ သို့ရာတွင် ဤနည်းမှာ ကုန်

ကျစရိတ် ကြီးလေးလှသဖြင့်၊ ကောင်းကင်သွယ် ဓာတ်ကြိုးမှတဆင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကိုယူသော စံနစ်သာလျှင် အသုံးများသည်။

ဓာတ်ရထားသံလမ်းကို အများအားဖြင့် အောက်၌ အင်္ဂတေခံ၍ခင်းလေ့ရှိပြီးလျှင်၊ လမ်း၏အကျယ်မှာ ၄ ပေ ၈ လက်မခွဲ ရှိသည်။ မြို့တွင်း၌ သံလမ်းကို မြေတွင် မြှုပ်ထားလေ့ရှိ၍၊ မြို့ပြင်တွင် လူနှင့်ယာဉ် အသွားအလာနည်းသည့်အတွက် မြေပေါ်၌ပေါ်၍ ဖောက်လုပ်လေ့ရှိသည်။ လူနေထူထပ်သော မြို့ကြီးများတွင် ၂ ထပ် ဓာတ်ရထားကို အသုံးပြုကြသည်။ ဓာတ်ရထားများတွင် လေဗရိတ်၊ လက်ဗရိတ်များအပြင်၊ လျှပ်စစ် သံလိုက်ဗရိတ်များလည်း တပ်ဆင်ပါရှိကြသည်။

ဓာတ်ရထားသည် တကြိမ်တည်းနှင့် ခရီးသည် မြောက်မြားစွာကို သယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်သော ယာဉ်ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ခုတ်မောင်းသွားရာ၌ ဆူညံခြင်း၊ ရထားအတက်အဆင်းပြုရာ၌ ခရီးသည်များအဖို့ လမ်းကူးခက်ခဲသဖြင့် အသက်ဘေးအတွက် စိုးရိမ်ရခြင်း၊ လမ်းခုလတ်၌ တစုံတရာ ချွတ်ယွင်းလျက် ရပ်ဆိုင်းနေရသောအခါ၌၊ နောက် ဓာတ်ရထားက ရှောင်တိမ်းမသွားနိုင်ခြင်း စသည့် ချွတ်ယွင်းချက်များရှိသည်။ ထရော်လီများ ပေါ်ပေါက်လာသောအခါ၊

ထိုချွတ်ယွင်းချက်များ ပြေပျောက်သွား၍၊ ခရီးသွားလာရေး ပိုမိုလျင်မြန် ကောင်းမွန်လာခဲ့သည်။

ထရော်လီတွင် ဓာတ်ရထားကဲ့သို့ပင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ကောင်းကင်သွယ် ဓာတ်ကြိုးမှ ရရှိသည်။ သို့ရာတွင် လမ်းတလျှောက် ၂ ကြိုးပြိုင် သွယ်၍ထားသည်။ ထရော်လီခေါင်မိုးတွင် လက်တံ ၂ ခု တပ်ဆင်ထားသဖြင့်၊ လက်တံတဖက်မှရရှိသော လျှပ်စစ်ဓာတ်သည် အခြားလက်တံတဖက်သို့စီးဝင်သည်။ ထရော်လီတွင် သံလမ်းမရှိဘဲ သွားနိုင်သော လေထိုးဘီးများ တပ်ဆင်ပါရှိသည့်အတွက် စီးရာတွင် ညင်သာ၍၊ မော်တော်ကားကဲ့သို့ပင် ခရီးအသွားအလာများကို ရှောင်တိမ်းနိုင်သည့်အပြင်၊ လမ်းနံဘေး၌ရပ်၍၊ ခရီးသည်များကို သယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်သည်။ ထရော်လီများကို ဂျာမနီနိုင်ငံတွင် ပဌမဆုံး အောင်မြင်စွာ စမ်းသပ်အသုံးပြုခဲ့ရာ၊ ဓာတ်ရထားထက် ပိုမိုကောင်းမွန်သဖြင့်၊ နိုင်ငံအများတွင် တိုးချဲ့အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၁၉၃၆ ခုနှစ်မှ စတင်၍၊ ဓာတ်ရထားကို တစတစ ဖျက်သိမ်းပြီးလျှင်၊ ထရော်လီကို အသုံးပြုခဲ့လေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးသည့်နောက်၌ကား၊ ထိုထရော်လီပြေးခြင်းစံနစ်ကို ပြန်လည်မသုံးစွဲတော့ချေ။

ဓာတ်ရည်စိမ်ခြင်း။ ။ဓာတ်ရည်စိမ်ခြင်းသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် သတ္တုမှုန်များကို အခြားသတ္တုများပေါ်တွင် စွဲကပ်သွားအောင် ပြုလုပ်ခြင်းဖြစ်၏။ သတ္တုအိုင်ယွန်များ ပါရှိသော အရည်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို စီးသွားစေသော အခါ၊ ထိုအိုင်ယွန်များသည် ကက်သုတ် (ဓာတ်မတိုင်) တွင် စွဲကပ်ကြ၏။ အိုင်ယွန်ဆိုသည်မှာ လျှပ်စစ်ဓာတ် ဝင်နေသော သတ္တု၏အက်တမ်ကို ဆိုလိုသည်။ ဓာတ်ရည်စိမ်သော ပစ္စည်းများပေါ်တွင် သတ္တုရည်၏ ခိုင်ခံ့မှုသည် အလွန်အရေးကြီးရကား ဓာတ်ရည်စိမ်ရာ၌ စွဲသည်ထက် စွဲအောင် အလွန်ဂရုစိုက်ရသည်။ ဤသို့ စွဲအောင်ပြုလုပ်ပေးရန် တခုတည်းသောနည်းမှာ ဓာတ်ရည်မစိမ်မီ ဓာတ်ရည်စိမ်လိုသော ပစ္စည်းကို စင်ကြယ်နေအောင် ဆေးကြောတိုက်ချွတ်ပေးခြင်း ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ မျက်နှာပြင်တွင် ချေး သို့မဟုတ် အောက်ဆိုက်တိုဖြင့် ဖုံးနေလျှင်၊ သဲမှုတ်စက်ဖြင့် မှုတ်ပေးရသည်။ သို့မဟုတ် ကြေးမျှင်ဘီးဖြင့် တိုက်ပေးရသည်။ အမဲဆီကဲ့သို့ အညစ်အကြေးများကိုမူ ကား ပူနေသော အယ်လကာလီ ပျော်ဝင်ရည်ထဲ၌နှစ်၍ ဖယ်ရှားပစ်ရသည်။ ဤသို့ ဆေးကြောတိုက်ချွတ်ပြီးသော ပစ္စည်းများကို တဖန် သတ္တုရောင်ထွက်လာအောင် အက်ဆစ်ရည်တွင် နှစ်ပေးရသေးသည်။

ဓာတ်ရည်စိမ်ခြင်းကို အလွယ်တကူ နားလည်နိုင်အောင် နှစ်ကယ်ရည်တွင် ကြေးငွန်းတချောင်း စိမ်ယူပုံကို ဥဒါ

ဟရုဏ် ပြလိုသည်။ ပဌမဦးဆုံး ကြေးငွန်းကို စင်ကြယ်အောင် တိုက်ချွတ်ဆေးကြော၍၊ နှစ်ကယ်ဓာတ်ဆား ပျော်ဝင်ရည်တွင် နှစ်ပြီးလျှင်၊ ကက်သုတ်နှင့် ဆက်ပေးသည်။ ထိုနောက် နှစ်ကယ်တုံးငယ်တုံးကို ပျော်ဝင်ရည်တွင်နှစ်၍၊ အန်နုတ် (ဓာတ်ဖိုတိုင်) တွင် ဆက်ပြီးလျှင်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြတ်သန်းသွားစေသည်။ ပျော်ဝင်ရည်ထဲ၌ရှိသော နှစ်ကယ်အိုင်ယွန်တို့သည် ကက်သုတ်ပေါ်၌ရှိသော ကြေးငွန်းပေါ်တွင် သွားရောက်စွဲကပ်ပြီးနောက်၊ တဖက်အန်နုတ်တွင်ရှိသော နှစ်ကယ်တုံးမှ နှစ်ကယ်သည် အရည်ထဲတွင် ပျော်ဝင်သွားသည်။ ဤသို့ပျော်ဝင်သွားသည့် နှစ်ကယ်အတိုင်းအဆမှာ ကက်သုတ်တွင် လာရောက်စွဲကပ်လာသည့် နှစ်ကယ်အတိုင်းအဆနှင့် အညီအမျှဖြစ်သည်။ ငွန်းပေါ်တွင် စွဲကပ်သည့် နှစ်ကယ်ရည်အမျိုးအစားမှာ ငွန်းကို ပြုလုပ်ထားသည့် သတ္တုပေါ်၌၎င်း၊ အရည်၏ အပေါ်အပြင်နှင့် အပူချိန်ပေါ်၌၎င်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးအားပေါ်၌၎င်း တည်သည်။ နောက်ပေါ်ဓာတ်ရည်စိမ်နည်းတွင် ဓာတ်ရည်စိမ်လိုသော ပစ္စည်းကို အန်နုတ်များကြား၌ စက်ဖြင့်လှည့်၍ ထည့်သွင်းပေးသည်။ ဤသို့ထည့်သွင်းပေးခြင်းမှာ သတ္တုမှုန်ကို ညီညီညာညာ စွဲကပ်စေရန်ဖြစ်သည်။

ဓာတ်လေ့ကား။ ။ရှေးခေတ်အခါက ခွန်အားနှင့် အပန်းတကြီးပြုလုပ်ရသော အလုပ်များကို ယခုခေတ်အခါ၌ စက်ကရိယာများဖြင့် လွယ်ကူစွာ လုပ်ကိုင်နိုင်ကြပြီ ဖြစ်သည်။ ယခုအခါ အထက်သို့တက်လိုလျှင် အထက်သို့ရွေ့သွားနေသော လေ့ကားပေါ်၌ မတ်တတ်ရပ်၍ လိုက်သွားရုံနှင့် တက်နိုင်ပေပြီ။ ဆင်းသက်ရာ၌လည်း အောက်ဖက်သို့ ရွေ့သွားနေသောလေ့ကားပေါ်တွင် မတ်တတ်ရပ်၍ လိုက်သွားရုံနှင့် ဆင်းနိုင်ပေပြီ။

အနောက်နိုင်ငံများ၌ မြေအောက်မီးရထားဘူတာရုံများနှင့် အဆောက်အအုံကြီးများတွင် လေ့ကားရှင်များကို အသုံးပြုကြသည်။ လေ့ကားရှင်များသည် လေ့ကားရိုးရိုးကဲ့သို့ ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော်လည်း၊ လေ့ကားထစ်များသည် တနေရာတည်းတွင် ရပ်တည်မနေဘဲ၊ အထက်သို့ တဖြည်းဖြည်း ရွေ့နေကြသည်။ ရွေ့နေစဉ် လေ့ကားထစ်များသည် ပြင်ညီ တန်းနေကြ၍၊ လိုက်ပါလာသူများသည် လှမ်းတက် လှမ်းဆင်းသွားနိုင်ကြပေသည်။ လေ့ကားရှင်၏ လေ့ကားထစ်တခုစီတွင် ဘီးနှစ်စုံစီ တပ်ထားရာ၊ တစုံသည် အတက်အတွက် ဖြစ်၍၊ ကျန်တစုံမှာ အဆင်းအတွက် ဖြစ်သည်။ ထိုဘီးကလေးများကို သံလမ်းကြောင်းများပေါ်၌ တင်ထားသည်။ လေ့ကား ရွေ့နေနိုင်ခြင်းမှာ ထိုဘီးကလေးများ သံလမ်းပေါ်၌ လိမ်သွားခြင်းကြောင့်ပင် ဖြစ်သည်။ လေ့ကားဘေးဖက်၌ တပ်ဆင်ထားသော ချိန်းကြိုးသည် လေ့ကား



ခရီးသွားလွယ်ကူရန်အကျိုးပြုသော ဓာတ်လှေကားတခု

တဖက်တချက်ရှိ ခွေးသွားစိတ် ဘီးကြီးများကို ရစ်ပတ်၍ လည်နေသည်။ လှေကားထစ်သည် အရင်း၌ တညီတည်း ရှိ၍၊ တက်သွားသောအခါ၌ တထစ်ပြီးတထစ် မြင့်တက် သွားသည်။ အဖျား၌လည်း လှေကားထစ်သည် တညီ တည်းရှိ၍၊ လိုက်ပါလာသူသည် လိုရာသို့ လှမ်းလျှောက် သွားနိုင်သည်။ လှေကားတက်သူသည် လှေကားထစ်ပေါ်၌ ငြိမ်သက်စွာ မတ်တတ်ရပ်၍ လိုက်လိုက လိုက်သွားနိုင် သည်။ အလျင်လိုကလည်း ရွေ့နေသည့် လှေကားထစ်ပေါ် မှာပင် တထစ်ပြီးတထစ် လှမ်းတက် သွားနိုင်သည်။ လှေ ကားတခုလုံးသည် လျှပ်စစ်မိုတာကြောင့် ရွေ့ရှားနေသည်။

မြင့်မားသောအဆောက်အအုံများ၌ လှေကားရှင်များ အစား၊ ဓာတ်လှေကားများကို အသုံးပြုလေ့ရှိကြသည်။ ဓာတ်လှေကား၏ အထက်ထိပ်၌ စက်သီးများ တပ်ဆင်ထား သည်။ လှေကားအိမ်ကို ခိုင်ခံ့တောင့်တင်းသော သံကြိုး ကြီးများဖြင့် ဆွဲ၍၊ စက်သီးနှစ်ခု၌ နှစ်ထပ်ရစ်ပတ်ပြီးလျှင်၊ တဖက်အစက လှေကားအိမ်နှင့် အလေးချိန်တညီသော မဲ တင်းအလေးကို ဆွဲထားသည်။ စက်သီး၌ နှစ်ထပ်ရစ်ပတ် ခြင်းမှာ သံကြိုးများ ချော်မကျနိုင်အောင် ဖြစ်သည်။

အလေး များလေလေ၊ ကြိုးသည် ပိုကျပ်လေလေဖြစ်သည်။ လှေကားအိမ်၏ အလေးချိန်ထက်ပိုသော ခရီးသည်နှင့် ဝန် စည်စလယ်များ၏ အလေးချိန်ကို လျှပ်စစ်မိုတာက ဆွဲတင် သည်။ မဲတင်းအလေးရှိသဖြင့်၊ လှေကား ပြန်ကျရာ၌ မလျင်မြန်စေဘဲ၊ အရှိန်ကို ထိန်းထားနိုင်လေသည်။

လှေကားမောင်းနှင်ရာ၌ မိုတာကို လှေကားအိမ်မှ ခလုတ် များဖြင့် မောင်းနှင်ပေးရသည်။ အရှိန်သတ်သောခလုတ် လည်း ရှိရာ၊ ရပ်လိုလျှင် ထိုခလုတ်ကို အသုံးပြုရသည်။ ယခု ခေတ် ဓာတ်လှေကားများတွင် ခလုတ်များကို တပ်ဆင် ထား၍၊ ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ကာမျှနှင့် လိုရာအထိသို့ ဓာတ် လှေကားသည် တက်သွားနိုင်သည်။ ဓာတ်လှေကားကို ခရီးသည်များကိုယ်တိုင် အသုံးပြုနိုင်ကြသည်။ လှေကား အိမ်ကို ဖွင့်ထားလျှင်၊ ဓာတ်လှေကားကို မောင်းနှင်၍မရ ပေ။ ပိတ်ထားလျှင်လည်း၊ အထပ်တခုခုသို့ မရောက်မခြင်း ဖွင့်၍မရပေ။ လှေကားအိမ်ကို ကြိုးခြောက်ချောင်းဖြင့် ဆွဲထား၍၊ ထိုကြိုးတို့မှာ အလွန်ခိုင်ခံ့ကြသည်။ တကြိုး တည်းနှင့်ပင် လှေကားအိမ်ကို နိုင်နင်းစွာ ဆွဲထားနိုင်သည်။ အကယ်၍ ကြိုးများပြတ်သွားစေကာမူ၊ အရှိန်ပြင်းလျှင်၊

လောကားသွားရာ သံလမ်းကြောင်းကို ဖမ်းညှပ်ထားနိုင်သည့် သံညှပ်ကြီးများ လောကားအိမ်အောက်၌ ရှိသည်။ စက်အား ကုန်သွားလျှင်၊ အလိုလို ရပ်တန့်စေနိုင်သည့် အော်တိုမက် တစ် ဗရိတ်များလည်း ပါရှိသည်။ ထိုအပြင် အောက်ခြေ၌ ကုရှင်အခံများကိုလည်း တပ်ဆင်ထားသေးသည်။ ထို ကြောင့် အသက်ဘေးအတွက် စိတ်ချရသည်။

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့် မောင်းနှင်သည့် ဓာတ်လောကား အပြင်၊ ရေဖိအားနှင့်မောင်းနှင်သောလောကားလည်း ရှိသေး ၏။ ထိုလောကား၌ လောကားခန်းကို အခေါင်းပေါက်ပြန်ကြီး အထက်၌ ထားရှိသည်။ ထိုအခေါင်းပေါက်ပြန်သည် ခိုင်ခံ့ သော သံပြန်လုံးထဲတွင် တိတိကျကျ ဝင်နေ၍၊ ထိုသံပြန်ကြီး သည် အဆောက်အအုံအမြင့်နှင့်အညီ မြေအောက်သို့ နှစ်ဝင် နေရသည်။ အခေါင်းပေါက်ပြန်၌ အပေါက်နှစ်ခု ရှိ၍၊ ထို အပေါက်တို့မှာ ရေဝင်ပေါက်နှင့် ရေထွက်ပေါက်များ ဖြစ် သည်။ ရေဝင်ပေါက်ကို ဖွင့်လိုက်လျှင်၊ စက်အားဖြင့် သွင်း ပေးလိုက်သည့် ရေသည် ဝင်ရောက်လာပြီးနောက် ရေဖိအား ဖြင့် လောကားအိမ်ကို အထက်သို့ မြှင့်တင်စေသည်။ လို သောအမြင့်သို့ ရောက်လျှင်၊ ရေသွင်းခြင်းကို ရပ်လိုက်၍၊ လောကားအိမ်တက်ခြင်းကို ရပ်စဲစေနိုင်သည်။ ပြန်၍ဆင်း သက်လိုလျှင်၊ ရေထွက်ပေါက်ကို ဖွင့်ပေးရသည်။ ဤ လောကားမျိုး၌လည်း မဲတင်းအလေးကို တပ်ဆင်ထားသည်။

ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ။ ။ ၂၀ ရာစုနှစ်မှအစပြု၍ လျှပ်စစ် ဓာတ်ထုတ်လုပ်ငန်းသည် အလွန်တိုးတက်လာခဲ့ရာ၊ ယခုအခါ တာမို အော်လတာနေတာခေါ် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ် စက် တခုတည်းမှ ရရှိသော လျှပ်စစ်ဓာတ်၏ ပမာဏသည် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း ၅၀ ခန့်က အင်္ဂလန်ပြည် တပြည်လုံး ရှိ ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများမှ ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည့် လျှပ်စစ် ဓာတ်၏ ပမာဏထက် များပြားလေသည်။ လျှပ်စစ် ဓာတ်ကို အကျိုးရှိရှိနှင့် ထုတ်လုပ်နိုင်သည့် စက်နှစ်မျိုး မှာ ရေအားဖြင့် လည်သောစက်နှင့် ရေနွေးငွေ့အားဖြင့် လည်သောစက်များ ဖြစ်ကြသည်။ ယခုအခါ ဓာတ်ငွေ့ဖြင့် လည်သော တာမို ခရုတ်စက်များဖြင့်လည်း လျှပ်စစ် ဓာတ်အားကိုထုတ်ယူရန် စမ်းသပ်လျက် ရှိကြပေပြီ။ မကြာ မီအတွင်း အနုမြူစွမ်းအားကိုပင် အသုံးပြု၍၊ လျှပ်စစ်ဓာတ် အားကို ထုတ်လုပ်ယူနိုင်လိမ့်မည်ဟု မြော်လင့်လျက်ရှိကြ သည်။ (လျှပ်စစ်ဓာတ်။ ရေအားသုံး လျှပ်စစ်စက် — ရှု။)

ခေတ်သစ် ဓာတ်အားပေးစက်ရုံကို ဆောက်လုပ်ရန် ငါး နှစ် သို့မဟုတ် ငါးနှစ်ထက်ပို၍ ကြာ၏။ ကုန်ကျသည်မှာ လည်း ငွေပေါင်း သန်းနှင့်ချီ၍ ကုန်ကျလေသည်။ ထို စက်မျိုးသည် တနေ့လျှင် ကျောက်မီးသွေးတန်ချိန် ၂၀၀၀ နှင့် ရေဂါလံ ၁၀ သန်းမှ ၁၂ သန်းအထိ အသုံးပြုသည်။

(ဂရစ်လျှပ်စစ်စံနှုန်း — ရှု။) စက်ရုံသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို အသုံးပြုသည့် အရပ်ဒေသနှင့် နီးကပ်စွာ ရှိရသည်။ စက်ရုံ တည်ရာနေရာသည် ဝန်အလေးများစွာကို ဆောင်ထားနိုင် ရန်အတွက် အောက်ခြေခိုင်ခံ့ရပေသည်။ (တာမိုဇ်စက် တခုတည်းပင်လျှင် ဗျူင်လာအိုးများမပါဘဲ တန်ချိန် ၁၅၀၀ အထိ လေးသည်။)

ဓာတ်အားပေးစက်ရုံတွင် လုပ်ကိုင်သော အစီအစဉ်ကို ပုံ ဖြင့်ပြထားသည်။ စက်ရုံတွင် ကျောက်မီးသွေးရောက်သည့် အချိန်မှ စ၍၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ထွက်သည့် အချိန်အထိ ဖြစ် ပျက်ပုံကို လေ့လာနိုင်သည်။ စက်ရုံတွင် ရေနွေးငွေ့ ထုတ် ယူပုံကို ကြည့်ရှုကြပါစို့။

စက်ရုံတွင် ကျောက်မီးသွေးကို အလွန်များပြားစွာ အသုံး ပြုသောကြောင့်၊ ယင်းကို ရေလမ်း သို့မဟုတ် မီးရထား လမ်းဖြင့် ယူဆောင်လာရသည်။ ရေလမ်းဖြင့် ယူဆောင် လာသော ကျောက်မီးသွေးကို သင်္ဘောမှ စက်မောင်းဖြင့် ချယူသည်။ မီးရထားဖြင့် ယူလာသော ကျောက်မီးသွေး ကိုမူ မီးရထားတွဲလိုက် သွန်၍ယူသည်။ (ယခုခေတ်တွင် ကျောက်မီးသွေးကို ကော်ပြားဖြင့် ကော်ချနေလျှင် အချိန် ဖြုန်းရာကျပေမည်။) ဤကျောက်မီးသွေးများသည် စက် ဖြင့်လည်၍ ဗျူင်လာရေနွေးအိုးခန်း သို့မဟုတ် ကျောက်မီး သွေး သိုလှောင်ခန်းသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ ယခုခေတ် စက်ရုံများတွင် ကျောက်မီးသွေးကို တန်ချိန် ၃၅၀၀၀ အထိ သိုလှောင်ထားတတ်ကြသည်။ အချို့စက်ရုံများတွင် အ ကယ်၍ ပြင်ပမှကျောက်မီးသွေးများ မရောက်ဘဲရှိခဲ့သော်၊ အကျပ်အတည်းနှင့် မတွေ့ရအောင် ကျောက်မီးသွေးအပို သိုလှောင်ထားသော အခန်းများ ရှိလေသည်။

ကျောက်မီးသွေးသည် ဗျူင်လာခန်းအပေါက်မှ ကျဆင်း သွား၍၊ အလိုအလျောက် မီးထိုးပေးသည့် မီးဖိုကြီးသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ ယင်းမီးဖိုကြီးတို့အနက် အသုံးများ သည့်အမျိုးမှာ ‘ကြိုးမီးဖိုကြီး’ မျိုးပင် ဖြစ်သည်။ ဤမီး ဖိုတွင် သံကြိုးများသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြင့် ဘီးများကို လှည့် ပတ်နေကြသည်။ သံကြိုးပေါ်တွင် သံတန်းများပါရှိရာ၊ ကျောက်မီးသွေးသည် ထိုသံတန်းများပေါ်၌ မီးစွဲလောင် ကာ၊ တဖက်အစွန်းမှ လိုက်ပါသွားသည်။ အခြားတဖက် အစွန်းသို့ ရောက်သောအခါ၊ မီးကျွမ်းသွားပြီးလျှင်၊ ပြာမှုန့် များဖြစ်၍ အောက်သို့ ကျသွားသည်။ အချို့စက်ရုံများ တွင် မီးသွေးအမှုန့်ကို အသုံးပြုသည်။ အသုံးပြုပုံမှာ မီး သွေးကို ပဌမဦးစွာ အမှုန့်ဖြစ်အောင် ကြိတ်၍၊ မီးလောင် ခန်းအတွင်းသို့ မှုတ်သွင်းပေးလိုက်သည်။ ထိုအခါ မီးသွေး မှုန့်တို့သည် ဓာတ်ငွေ့ကဲ့သို့ လောင်ကျွမ်းသွားကြသည်။ မီး သွေးမှုန့်များကို အသုံးပြုရာ၌ စရိတ်ကြီးလေးသည့်အပြင်၊ အလွန်သေးငယ်သော ပြာမှုန့်များ ခေါင်းတိုင်သို့မရောက်

အောင် တားဆီးရသည့် အခက်အခဲနှင့် တွေ့ကြုံကြရလေသည်။ သို့သော် မီးကို အလိုရှိသကဲ့သို့ အုပ်ထိန်းထားနိုင်ခြင်းနှင့် ညံ့ဖျင်းသော ကျောက်မီးသွေးကို အသုံးပြုနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့်၊ မီးသွေးမှန်ကိုလည်း သုံးကြရသည်။ ခေတ်စက်ရုံများတွင် မီးဖို၏ကြမ်းပြင်သည် သန့်ရှင်းလျက် ရှိသည့်အပြင်၊ မီးအကြောင်းကိုသိရှိရန် မီးဖိုကိုကြည့်ဖို့ မလိုချေ။ မီးဖိုတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် ကရိယာများကို ကြည့်၍၊ ဗွိုင်လာအိုး၏ ဝန်၊ နေရာအနှံ့ အပြားရှိ အပူချိန်၊ မီးခိုးတိုင်မှ ထွက်လာသည့် ဓာတ်ငွေ့များတွင် ပါရှိသော ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်ဓာတ်ခွက်များ စသည်တို့ကို သိရှိရသည်။ (ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်ဓာတ်ခွက်များသည် လေအနည်းအများကို သိရှိစေသည်။) ဤအချက်သည် ဗွိုင်လာအိုးတွင် အလွန်အရေးကြီးသော အချက် ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ဗွိုင်လာအိုး၏ အစွမ်းအားသည် ယပ်ကြီးများဖြင့် လေကို မနည်းမများ ရအောင် မှန်မှန်သွင်းပေးနိုင်မှုအပေါ်တွင် တည်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ (ဗွိုင်လာအိုး - ရှု။)

ကျောက်မီးသွေးလောင်ကျွမ်း၍ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဓာတ်ငွေ့များသည် ရေနွေးငွေ့ ထုတ်လုပ်ရာတွင် အပူကို တတ်နိုင်သလောက် ပေးလိုက်ရသဖြင့်၊ အတော်အတန် အေးသွားပြီးမှ အီကော်နိုမိုင်းဇာသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ အီကော်နိုမိုင်းဇာမှာ ပိုက်လုံးများဖြစ်၏။ ဗွိုင်လာအိုးတွင် သွင်းပေးရန် ရေသည် ထိုပိုက်လုံးများကို ဖြတ်သန်းသွားရသည်။ ထို့ကြောင့် ထိုရေမှာ ဗွိုင်လာအိုးသို့ မရောက်မီ ပူသွားသည်။ အီကော်နိုမိုင်းဇာမှ ဓာတ်ငွေ့သည် လေသွင်းပေးသော ယပ်များဆီသို့ ရောက်ပြီးသောအခါ၊ ထိုယပ်များမှတစ်ဆင့် ချော်မှုန့်ဖမ်းကရိယာသို့ ရောက်သွားသည်။ အကယ်၍ ချော်မှုန့်များကို ပဌမဦးစွာ ဖယ်ရှားမပစ်ဘဲ၊ ခေါင်းတိုင်မှ ဓာတ်ငွေ့များကို မှုတ်လွှတ်လိုက်ပါမူ၊ အနီးအနား နေရာများတွင် ချော်မှုန့်များသည် နေ့စဉ် တန်နှင့်ချီ၍ ကျရောက်ပေလိမ့်မည်။ ထို့ကြောင့် ချော်တုံးကြီးများကို ဆိုင်ကလုန်းခေါ် ကတော့ပုံအခန်းများတွင် ထုတ်ယူသည်။ ထုတ်ယူပုံမှာ ဓာတ်ငွေ့ကို ဆိုင်ကလုန်းအထဲ၌ အရှိန်ပြင်းစွာဖြင့် လှည့်ပတ်သွားစေသည်။ ချော်တုံးများသည် ဓာတ်ငွေ့ထက် လေးသဖြင့်၊ ဓာတ်ငွေ့မှ ခွဲထွက်လာပြီးလျှင်၊ ဆိုင်ကလုန်းအိမ်တွင်းရှိ အပေါက်များတွင် တင်ကျန်ခဲ့ကြသည်။ အလွန်ညက်သော အမှုန့်များကိုမူ အီလက်ထရိုစတက်တစ် အနည်ထိုင်စက်များဖြင့် ဖမ်းယူပြန်သည်။ လေပူကို ပြန်တန်းများတွင် ဖြတ်သန်းသွားစေသည်။ ထိုပြန်တန်းများတွင် လျှပ်စစ်ဗို့အား အလွန်ကြီးသော ဓာတ်လိုက်ပစ္စည်းများ ပါရှိရာ၊ ချော်မှုန့်များသည် ထိုဓာတ်လိုက်ပစ္စည်းများ၌ ကပ်၍ ကျန်ရစ်သည်။ ထိုချော်မှုန့်များကို ပုံးများတွင်စုရုံး၍ ဖယ်ရှားပစ်သည်။ ချော်မှုန့်များကို စစ်ထုတ်ပြီးသောအခါ၊

ဓာတ်ငွေ့ကို ခေါင်းတိုင်များမှ ထုတ်ပစ်လိုက်သည်။ ထိုခေါင်းတိုင်များသည် ပေ ၃၀၀ အထိပင် မြင့်မားတတ်ကြသည်။

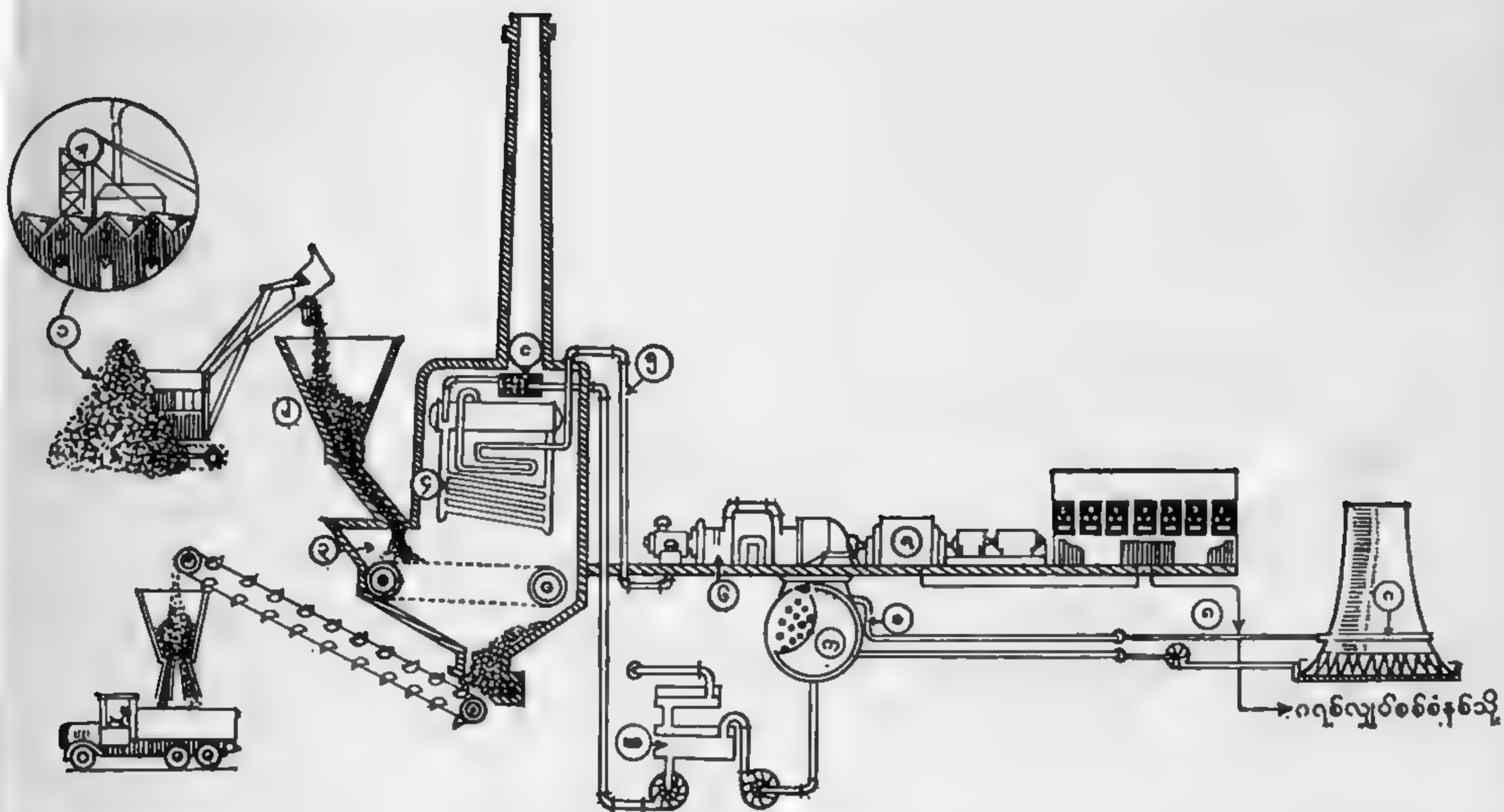
ကျွန်ုပ်တို့အိမ်တွင် တနေ့လျှင် ပြာတပုံးခန့် ထွက်သည်ကိုပင် ရှင်းလင်းပစ်ရန် အနှောင့်အရှက် ဖြစ်ခဲ့သော်၊ တနေ့လျှင် တန်ချိန်နှစ်ရာ သို့မဟုတ် သုံးရာခန့်ထွက်သော ဓာတ်အားပေး စက်ရုံတွင် မည်မျှလောက် အနှောင့်အရှက်ဖြစ်မည်ကို ချင့်ချိန်ကြည့်နိုင်ပေသည်။ ဓာတ်အားပေး စက်ရုံများတွင် ပြာကို နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့် ဖယ်ရှားပစ်သည်။ အလွန်အသုံးများသော နည်းတနည်းတွင် ပြာကို ရေဖြင့် တွင်းထဲသို့ မျှောချသည်။ ထိုတွင်းမှ ရေကိုထုတ်ယူပြီးနောက် တဖန် ပြာကို မျှောချရန် အသုံးပြုပြန်သည်။ တွင်းထဲမှပြာကိုမူ လော်ရီကားများဖြင့် သယ်၍ ဖယ်ရှားပစ်သည်။ အကယ်၍ ပြာကို အသုံးတမျိုးမျိုးအတွက် မရောင်းချနိုင်ခဲ့သော်၊ ထိုပြာကို ကျောက်တွင်းဟောင်းများတွင် ဖို့ပစ်လေ့ရှိသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျောက်မီးသွေးကို သယ်ယူလာသည်မှ ထိုမီးသွေးကို ချော်နှင့်ပြာအဖြစ် စွန့်ထုတ်ပစ်လိုက်သည့် အထိ သိခဲ့ကြရပြီ။ ယခုကျွန်ုပ်တို့သည် ရေမှ ရေနွေးငွေ့ဖြစ်လာပုံနှင့် ရေနွေးငွေ့ကို အသုံးချပုံအကြောင်းကို စစ်ဆေးကြည့်ကြမည်။ ဗွိုင်လာသည် များသောအားဖြင့် ရေပြန်များဖြစ်၍ အလွန်ကြီးမားသည်။ ယခုခေတ်သုံး ဗွိုင်လာသည် သာမန်အိမ်ထက်ပင် ကြီးသည်။ ထိုဗွိုင်လာများသည် တနာရီလျှင် ရေပေါင်ချိန် ၂၅၀,၀၀၀ ခန့်ကို အငွေ့ပျံစေနိုင်သည်။ ရေနွေးငွေ့၏ဖိအားသည် စတုရန်းတလက်မလျှင် ပေါင် ၆၀၀ မှ ၂၀၀၀ အထိ ရှိသည်။ အပူကဲထားသော ရေနွေးငွေ့၏အပူချိန်သည် ဖာရင်ဟိုက် ဒီဂရီ ၁၀၀၀ နီးပါးမျှပင် ရှိသည်။ တခါတရံ တာဗိုင်တခုတွင် ဗွိုင်လာသုံးလုံး တွဲထားတတ်သည်။

ဗွိုင်လာမှရေနွေးငွေ့သည် ပဌမဦးစွာ တာဗိုင်ဆီသို့ ရောက်သည်။ တာဗိုင်တွင် ရေနွေးငွေ့ စွမ်းအင်ကို ဒလက်များက ထုတ်ယူလိုက်၍၊ ထိုစွမ်းအင်သည် ရုပ်ခေါ် ဝင်ရိုးသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ တာဗိုင်အိမ်အတွင်း၌ ရေနွေးငွေ့သည် ပေအနည်းငယ်ခန့် သွားပြီးသောအခါ၊ အောက်ပါအတိုင်း ပြောင်းလဲသွားသည်။ ရေနွေးငွေ့သည် အလွန်ပြန့်ကျယ်သွား၍၊ ထိုရေနွေးငွေ့၏ အပူချိန်သည် ရေနွေးကဏ္ဍမှထွက်သည့် ရေနွေးငွေ့အပူချိန်လောက် နိမ့်ကျသွားသည်။ ဖိအားသည်လည်း မူလက စတုရန်းတလက်မလျှင် ပေါင် ရာပေါင်းများစွာ ရှိခဲ့ရာမှ၊ ယခုအခါ လေထု၏ ဖိအားအောက်သို့ လျော့ကျနိမ့်ဆင်းသွားလေသည်။

အကယ်၍ တာဗိုင်တွင် ရေနွေးငွေ့ကို လေထု၏ဖိအားလောက် ပြန့်ကျယ်အောင် ပြုလုပ်ပေးပြီးနောက်၊ မီးရထား

ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ



ကျောက်မီးသွေးများ (၁) သိုလှောင်ခန်း (၂) မှတဆင့် ကြိုးမီးဖိုကြီး (၃) ထဲ၌ လောင်သောအခါ၊ ရေဆူ၍ ဗွိုင်လာ၌ ရေနွေးငွေ့ (၄၊ ၅) ဖြစ်လာသည်။ အပူလွန် ရေနွေးငွေ့တို့သည် တာပိုင် (၆) ရှိ ဒလက်ကြီးများကို လည်စေလျက်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်စွမ်းအင်ကို ဂျင်နာရေတာ (၇) ၌ ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ တာပိုင်မှ ရေနွေးငွေ့တို့သည်၊ ပြင်ပမှ ရေအေး (၈) ဖြတ်စီးနေသည့် ကွန်ဒင်ဆာ (က) သို့ စွန့်ထုတ်ခံရ၍၊ အအေးဓာတ်ကြောင့် အရည်ဖွဲ့ပြီးလျှင်၊ ဗွိုင်လာထဲသို့ ရေလှောင်ကန် (သ) မှတဆင့် ရေပြန်သွင်းခံရသည်။ ရေအေးပြန် (ခ) ကို မြစ်မှဖြစ်စေ၊ အခြားရေအေးလှောင်ကန် (ဂ) မှဖြစ်စေ သွယ်ယူလေ့ရှိသည်။

စက်ခေါင်းမှာကဲ့သို့ ခေါင်းတိုင်မှ ထုတ်လွှတ်လိုက်သော်၊ လိုလားချက်နှင့် မကိုက်ညီသောအခြင်းအရာများ ဖြစ်ပေါ်လာပေလိမ့်မည်။ ပဌမအချက်မှာ တာပိုင်သည် ရေနွေးငွေ့ကို လေထု၏ ဖိအားအောက် နိမ့်ကျသွားအောင် ပြန်ကျယ်စေသဖြင့်၊ တာပိုင်၏ စွမ်းအားသည် လျော့သွားဖွယ်ရာ အကြောင်းရှိသည်။ ဒုတိယအချက်မှာ ဗွိုင်လာကို ရေနွေးပူဖြင့်မဟုတ်ဘဲ ရေအေး ထည့်ပေးရသည့်အတွက်၊ အပူများစွာ ဆုံးရှုံးသွားပေမည်။ နောက်ဆုံးအချက်မှာ ဗွိုင်လာတွင် လိုသလောက်ရေကို ထည့်ပေးရန် ခဲယဉ်းသည့်အပြင်၊ ရေနွေးငွေ့ကို ထုတ်ပစ်ရာ၌လည်း အခက်အခဲနှင့် တွေ့ကြုံရပေမည်။ ထို့ကြောင့် တာပိုင်မှထွက်လာသော ရေနွေးငွေ့များကို တာပိုင်အောက်နားတွင်ရှိသော ကွန်ဒင်ဆာထဲသို့ ထုတ်လွှတ်သည်။ ကွန်ဒင်ဆာမှာ အခြားမဟုတ်၊ ပိုက်လုံးများပါရှိသော အခန်းတခန်းပင် ဖြစ်သည်။ ထိုပိုက်လုံးများ အပြင်ဖက်တွင် ရေအေးဖြတ်စီးလျက် ရှိရာ၊ ပိုက်လုံးများ အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာသော ရေနွေးငွေ့သည် အရည်ဖွဲ့၍ ရေပူဖြစ်သွားသည်။ ဤရေပူကို အီကော်နော်မိုင်ဇာမှတဆင့် ဗွိုင်လာသို့ ပို့ပေးသည်။

ရေနွေးငွေ့တွင်ပါရှိသည့် ငွေ့ပျံအောင်းပူသည် အခန်းတွင်း၌ ဖြတ်သန်းလျက်စီးနေသော ရေသို့ ကူးစက်သွားသဖြင့်၊ အကယ်၍ ထိုရေမှအပူကို လျင်မြန်စွာ ထုတ်မပစ်ဘဲ

ထားလျှင်၊ ထိုရေသည်လည်း ဆူလာပေမည်။ ဓာတ်အားပေး စက်ရုံသည် မြစ်ကမ်းပါး၌ရှိလျှင်၊ ရေကို တနာရီလျှင် ဂါလံပေါင်း သန်းနှင့်ချီ၍ စုတ်ယူအသုံးပြုပြီးလျှင်၊ ထိုရေကို မြစ်၏အောက်ပိုင်းတွင် ထုတ်လွှတ်လိုက်သည်။

အကယ်၍ ဓာတ်အားပေးစက်ရုံသည် မြစ်ကမ်းပေါ်၌ မရှိခဲ့သော်၊ စက်တွင်လိုသည့်ရေကို မည်သည့်ရေပေးကုမ္ပဏီမှလုံလောက်စွာ မပေးနိုင်သဖြင့်၊ ရေကို အအေးခံပြီးလျှင် ထပ်တလဲလဲ အသုံးပြုကြ ရသည်။ ထိုသို့အအေးခံရာတွင် မျှော်စင်ကဲ့သို့ အဆောက်အအုံကြီးများကို သုံးလေ့ရှိသည်။ မျှော်စင်များကို သံခံအင်္ဂတေဖြင့် ဆောက်လုပ်ထားသည်။ မျှော်စင်၏အမြင့် သုံးပုံ တပုံခန့်၌ သေးငယ်သော အပေါက်များ ပါရှိသည့် ပိုက်လုံးများစွာ တပ်ထားသည်။ ဤပိုက်လုံးများတွင် ကွန်ဒင်ဆာ၌ အသုံးပြုခဲ့သည်ရေကို ပန်း သွင်းပေးသည်။ ထိုအခါ ပိုက်လုံးများမှ ရေပန်းထွက်လာ၍၊ အောက်ဖက်၌ရှိသော ကန်ထဲသို့ ကျရောက်သည်။ ထိုသို့ ကျရောက်စဉ် လမ်း၌ လေအေးနှင့်ထိတွေ့သဖြင့် အေးသွားသည်။ မျှော်စင်ကို မီးခိုးတိုင်များကဲ့သို့ မြင့်မားစွာ ဆောက်လုပ်ထားခြင်းမှာ၊ ရေပူသည် လေကောင်းကောင်းရရှိ၍၊ အေးသွားစေရန်အတွက် ဖြစ်သည်။ ဤမျှော်စင်၏အောက်ခြေတွင် လေဝင်ရောက်နိုင်အောင် အပေါက်များ ဖောက်ထားသည်။

အအေးပေးရာ၌ ရေကို ထပ်တလဲလဲ အသုံးပြုလျက်ရှိသော်လည်း၊ ထိုသို့အသုံးပြုရာ၌ အငွေ့ပျံ့တက်ခြင်းဖြင့် ရေအမြောက်အမြား ဆုံးရှုံးသည်။ ထိုသို့ဆုံးရှုံးသွားသည့် ရေကို အစားထိုးပေးရသည်မှာ တနာရီလျှင် ဂါလံ ၁၀၀,၀၀၀ ခန့်ပင် ရှိသဖြင့်၊ မြစ်ရေကိုသုံး၍ အအေးခံသည်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ် မျှော်စင်၌ အအေးခံသည် ဖြစ်စေ၊ ဓာတ်အားပေးစက်ရုံသည် ရေအမြောက်အမြားကို လိုပေသည်။

ဓာတ်အားပေးစက်ရုံတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ် သုံးစွဲသည်မှာ တစ်မိုင်ရှုပ်နှင့် အော်လတာနေတာတို့ ဆက်ထားသည့် နေရာမှ အစပြုသည်။ ခေတ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများတွင် အလည်မြန်သော စက်မျိုးကိုသာ အသုံးပြုသည်။ အသုံးများသော စက်နှစ်မျိုးမှာ တမိနစ်လျှင် အပတ်ပေါင်း ၁၅၀၀ မျှလည်နိုင်သော ပိုစွန်းလေးစွန်းရှိ စက်မျိုးနှင့် တမိနစ်လျှင် အပတ်ပေါင်း ၃၀၀၀ မျှလည်နိုင်သော ပိုစွန်းနှစ်စွန်းရှိ စက်မျိုးဖြစ်သည်။ မက်ဂါဝပ် ၆၀ (ကီလိုဝပ် ၆၀,၀၀၀) ရှိသော စက်မှာ အသုံးများသောစက်မျိုးဖြစ်သော်လည်း၊ တခါတရံ မက်ဂါဝပ် ၁၀၀ ရှိသည့် စက်ကိုလည်း အသုံးပြုကြသည်။

အော်လတာနေတာများကို ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဖြင့် အအေးခံရန် အစီအစဉ်မှာ၊ မကြာသေးမီကမှ အောင်မြင်ခဲ့သော တိုးတက်မှုတစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ ရစ်ပတ်ထားသည့်ဝိုင်ယာ၏ ခုခံအားသည် အပူအသင့်အတင့်ကို ဖြစ်ပေါ်စေသဖြင့်၊ ထိုအပူကို ဖယ်ရှားပစ်ရန် လိုပေသည်။ အော်လတာနေတာကို ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ့ပါသော အခန်းတွင် ပိတ်ထားသော အခါ၊ (ဟိုက်ဒရိုဂျင်တွင် အပူစွမ်းရည်သည် လေထက်ကြီးမားသောကြောင့်) အော်လတာနေတာသည် အေးလျက် နေသည့်အပြင်၊ အော်လတာနေတာမှ ထုတ်လုပ်ပေးသည့် ဗို့အားမှာ ၁၁,၀၀၀ ဖြစ်သည်။ တခါတရံ ဗို့အား ၃၃,၀၀၀ ထုတ်လုပ်ပေးသည့် အော်လတာနေတာများကိုပင် ဆောက်လုပ် အသုံးပြုကြသည်။

လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို အော်လတာနေတာမှ စက်ရုံနှင့် တသီးတခြား ဆောက်လုပ်ထားသော ဆွစ်ဂီယာသို့ ပို့ဆောင်ပေးသည်။ ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို တသမတ်တည်း ပို့ဆောင်ပေးရန် အရေးအကြီးဆုံး ဖြစ်သဖြင့်၊ ခလုတ်များကို အကာအကွယ်များလုပ်၍ စီစဉ်ထားရသည်မှာ အလွန်တရာ ရှုပ်ထွေးပေသည်။

သင်၏အိမ်တွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုးကို စံနစ်တကျ သွယ်ထားလျှင်၊ လျှပ်စစ်မီးဖို၊ သို့မဟုတ် မီးတိုင်၏ ချွတ်ယွင်းမှုကြောင့် ဖြစ်သော ရှော့ဆာကစ်သည် ဝိုင်ယာကြိုးများမှတစ်ဆင့် အိမ်ကို မီးမလောင်စေဘဲ၊ ဒဏ်ခံကြိုးကိုသာလျှင် အရည်ပျော်စေသည်။ ထိုအခါတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ် ဆာကစ်သည် ပြတ်သွား၍၊ ကျန် ဆာကစ်များမှာ အကောင်းပကတိ ကျန်ရစ်သည်။ ဆာကစ်သည် လျှပ်စစ်ဓာတ် လှည့်ပတ်

သောလမ်း ဖြစ်သည်။ ထိုလမ်းစ ပြတ်သွားလျှင်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုး ပြတ်တတ်သည်။ ဤအခြင်းအရာကို ရှော့ဆာကစ်ဟု အင်္ဂလိပ်လိုခေါ်သည်။

ဓာတ်အားပေးစက်ရုံတွင်လည်း ဤအတိုင်းပင် ဖြစ်သည်။ သို့သော် စီစဉ်ထားပုံမှာ အိမ်များမှာထက် ကြီးကျယ်သည်။ ဓာတ်အားပေးစက်ကရိယာများကို တည်ဆောက်ရာ၌ တတ်နိုင်သမျှ ဂရုတစိုက် ဆောက်လုပ်ထားသော်လည်း၊ ထိုကရိယာများမှာ မပျက်ဘဲမနေကြချေ။ မည်သည့်အကြောင်းကြောင့်ပင် ဖြစ်စေ စက်ပျက်သွားခဲ့သော်၊ ထိုပျက်စီးသွားရာကို ပြုပြင်ပေးရန် အစီအစဉ် အသင့်ရှိရပေမည်။ ပုံပမာ အော်လတာနေတာတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်ပျက်စီး၍ ရှော့ဆာကစ် ဖြစ်သွားသောအခါ၊ အသင့်ရှိသော အန္တရာယ်ထိန်းဂီယာသည် ဆိုင်ရာခလုတ်ကို ချက်ခြင်းပိတ်လိုက်၍၊ ထိုအော်လတာနေတာကို ဆာကစ်မှ ဖယ်ရှားပစ်လိုက်သည်။ ထို့ပြင် အလိုအလျောက် မီးငြိမ်းသတ်သော စက်ကိုလည်း ဖွင့်ပေးလိုက်သည်။ အကယ်၍ ကြေးနန်းကြိုးတွင် ချွတ်ယွင်းမှု ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော်၊ အခြားအပိုင်းကို အနှောင့်အယှက် မပြုရအောင်၊ ချွတ်ယွင်းနေသောအပိုင်းက ခလုတ်များကို ပိတ်၍၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို ဖြတ်တောက်ပစ်လိုက်သည်။ ထို့နောက် အင်ဂျင်နီယာများဖြင့် ချွတ်ယွင်းနေသောအပိုင်းကို ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာအောင် ပြင်ဆင်ယူကြသည်။

ဆာကစ်ဖြတ်ခလုတ်များသည် အမ်ပီယာ ထောင်ချီရှိသော လျှပ်စစ်ဓာတ်စီးကို ဖြတ်တောက်နိုင်အောင် ကြီးမား၍ ခိုင်ခန့်ကြသည်။ အများအားဖြင့် ထိုခလုတ်များကို ဆီကန်တွင် စိမ်ထား၍၊ အုပ်ထိန်းသည့်အခန်းမှ နေပြီးလျှင် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို ပိတ်လိုက် ဖွင့်လိုက် ပြုလုပ်ပေးသည်။ ဤအခန်းတွင် ဆာကစ်ကြိုးများမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို ဖြတ်တောက်ပစ်နိုင်သည့် ကရိယာများ၊ ချွတ်ယွင်းချက်တစုံတရာရှိလျှင် ထိုချွတ်ယွင်းချက်ကို သိနိုင်သည့် ကရိယာများ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး ပြတ်တောက် မသွားရအောင် အလိုအလျောက်ထိန်းပေးသည့် ကရိယာများ၊ ဂျင်နာရေတာတခု စီစဉ်ရှိသော လျှပ်စစ်ဓာတ်ဝန်ကို သိနိုင်သော ကရိယာများ ရှိကြသည်။ ဤနေရာမှနေ၍ အင်ဂျင်နီယာများသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကို အရပ်ရပ်သို့ ဖြန့်ချိပေးလေသည်။

ဓမ္မစကြာသုတ္တန်။ ။ဓမ္မစကြာသုတ္တန်ဟူသည် မြတ်စွာဘုရားသည် ဘုရားအဖြစ်သို့ ရောက်တော်မူပြီးနောက်၊ ဦးဦးဖျားဖျား ဟောကြားတော်မူသော တရားဒေသနာတော် ဖြစ်ပေသည်။

ဤဓမ္မစကြာသုတ္တန်ကို ကျွန်ုပ်တို့မြတ်စွာဘုရားတပါးတည်းသာ ဦးဦးဖျားဖျား ဟောကြားတော်မူခဲ့သည်မဟုတ်၊

ဓမ္မစကြာသုတ္တန်

ကင်္ဂါဝါဠသုစုမက ပွင့်တော်မူကြသော ဘုရားရှင်များသည် လည်း၊ ဤဓမ္မစကြာသုတ္တန်ကိုပင် ဦးဦးဖျားဖျား ဟောကြားတော်မူခဲ့ကြသည်။ ထိုမျှသာမက၊ နောင် ပွင့်တော်မူမည့် ဘုရားရှင်များသည်လည်း၊ ဤဓမ္မစကြာသုတ္တန်ကိုပင် ဦးဦးဖျားဖျား ဟောကြားတော်မူမည် ဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်၍၊ ဤဓမ္မစကြာသုတ္တန်ကို ဘုရားရှင်တိုင်း ဦးဦးဖျားဖျား ဟောကြားလေ့ရှိသဖြင့်၊ ထူးခြားသော တရားဒေသနာတော်ဟု ဆိုသင့်လေသည်။ (ဓမ္မစက္ကကို တရားစကြာဟု ခေါ်ဝေါ်သုံးစွဲသော်လည်း၊ အဋ္ဌကထာများ၌ ဉာဏ်တော်နှစ်ပါးကို ဆိုလတ္တံ့သော စကားစဉ်အတိုင်း ကောက်ပြထားလေသည်။)

ဤဓမ္မစကြာသုတ္တန်ကို ပိဋကတ်ကျမ်းဂန်များ၌ ဓမ္မစက္ကပဝတ္တနသုတ္တန်ဟုခေါ်ဆိုထားသည်ကိုတွေ့ရသည်။ ထိုစကား၌ ဓမ္မစက္က၏အရမှာ အဋ္ဌကထာ၌ ဉာဏ်တော်ကို ဆိုလိုရင်း ဖြစ်ကြောင်း ပြဆိုထားသည်။ ထိုဉာဏ်တော်သည်

- (၁) ပဋိဝေဓဉာဏ် = ထိုးထွင်းသိဉာဏ်
- (၂) ဒေသနာဉာဏ် = ဟောပြောပြဉာဏ်ဟု နှစ်မျိုးနှစ်စား ရှိလေသည်။

ထိုနှစ်မျိုးနှစ်စားသော ဉာဏ်တို့တွင် ပဋိဝေဓဉာဏ်တော်သည် ဗောဓိမဏ္ဍိုင်၌ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဒေသနာဉာဏ်တော်ကား ဗာရာဏသီပြည် ဣသိပတန မိဂဒါဝုန်တော၌ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ကိုယ်တော်တိုင် ပဋိဝေဓဉာဏ်တော်ဖြင့် ထိုးထွင်း၍ သိတော်မူသော သစ္စာလေးပါးတရားမှန်တို့ကို သူတပါးတို့အား သိစေရန် ဒေသနာဉာဏ်ဖြင့် ဟောပြော ပြသတော်မူရသည်။

ပဝတ္တနဆိုရာ၌ ဖြစ်စေခြင်းဟု ဆိုလိုရာ၊ ဆိုခဲ့ပြီးသော ဉာဏ်တော်နှစ်ပါးကို ဖြစ်စေခြင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရလေသည်။

ထိုကြောင့် မြတ်စွာဘုရား၏ ထိုဉာဏ်တော်နှစ်ပါးကို ဖြစ်စေသော သုတ္တန်တရားတော်သည် ဓမ္မစက္ကပဝတ္တနသုတ္တန်တရားတော်ဖြစ်ကြောင်း သိရလေသည်။

ဤဓမ္မစက္ကပဝတ္တနသုတ္တန်၌ သစ္စာလေးပါးတရားမှန်တို့ကို မဟောကြားမီ၊ ရှေးဦးစွာ မလိုလားထိုက်သော အယူဝါဒတို့ကို ဟောပြောတော်မူ၏။

ထိုအယူဝါဒများကား (၁) ကာမသုခလ္လိကာနုယောဂ (၂) အတ္တကိလမထာနုယောဂဟု နှစ်မျိုးရှိရာ၊ ကာမသုခလ္လိကာနုယောဂဆိုသည်မှာ လောကယတဝါဒကို ဆိုသည်။ ထိုဝါဒ၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ မျက်မြင်လောက၌ စားကြ၊ သောက်ကြ၊ ကာမဂုဏ်ချမ်းသာတို့ကို ခံစားပျော်ပါးကြရန်ပင် ဖြစ်သည်။ လောကနိဗ္ဗာန်နှင့် ပျော်ပိုက်ရေးဝါဒသာ ဖြစ်ပေသည်။ နောက် အတ္တကိလမထာနုယောဂဝါဒကား၊ နိဗ္ဗာန်ချမ်းသာ ရရှိရေးအတွက်၊ မိမိကိုယ်ကို ဒုက္ခပေးရမည်ဟု ဆိုလိုရင်းဝါဒပင် ဖြစ်လေသည်။

ထိုဝါဒနှစ်မျိုးလုံးကို မြတ်စွာဘုရားသည် ချင်းချက်မရှိ ပယ်တော်မူခဲ့လေသည်။ သံသရာဝဋ်ဆင်းရဲမှ ထွက်မြောက်ရန် အရေးဖြင့်၊ လူ့လောကစီးပွား၊ လူ့လောကစည်းစိမ်များကို စွန့်လွှတ်၍၊ ရဟန်းပြုကြသူမှန်က၊ မည်သည့် ကာမဂုဏ်ချမ်းသာ၌မျှ ကပ်ငြိနေရန် မသင့်လျော်ချေ။ ကာမဂုဏ်၌ ကပ်ငြိတပ်မက်နေမှုသည် အတွင်းစိတ်သန္တာန်၏ ကြီးပွားမှုကို တားမြစ်ပိတ်ပင်စေသည်။ စင်စစ်အားဖြင့်၊ အာရုံမှန်ကို အောက်မေ့မှုသတိ၊ အပြားအားဖြင့် ကောင်းစွာသိမှု ဆင်ခြင်တုံပညာတို့ကိုလည်း၊ ပျက်ပြားချွတ်ယွင်းစေတတ်သည်။

ဘုရားအလိုတော်နှင့် ပင်ကိုယ်သဘာဝရင်းအရဆိုလျှင်၊ ထိုကာမဂုဏ်စည်းစိမ်ချမ်းသာကို ခံစားမက်မောတယ်တာ ကပ်ငြိမှုသည် တခုသောအစွန်းလည်း ဖြစ်၏။ မမြတ်သော အကျင့်လည်း ဖြစ်သည့်ပြင်၊ တိုးတက်ခြင်း၏ အကြောင်းတရားလည်း မဟုတ်ချေ။

ကာမဂုဏ်ချမ်းသာ၌ မက်မောမှုသည် အစွန်းတခု ဖြစ်သကဲ့သို့ နိဗ္ဗာန်ချမ်းသာ ရရှိရန်အရေးဖြင့်၊ ခန္ဓာကိုယ်ကို သည်းထန်စွာ ဒုက္ခပေးမှုသည်လည်း၊ တခုသောအစွန်းပင်ဟု မြတ်စွာဘုရား ဟောတော်မူသည်။ ယင်းကို ဆင်းရဲဟူ၍ ၎င်း၊ အရိယာတို့၏ဥစ္စာ မဟုတ်ဟူ၍၎င်း၊ အကျိုးမဲ့ဟူ၍၎င်း ဟောတော်မူသည်။ သို့ရာတွင် ယင်းကို ဟိန = အယုတ်တရားဟု ဟောတော်မူချေ။ မှန်ပေသည်။ မိမိကိုယ်ကို ဒုက္ခပေးတတ်သော အတ္တကိလမထာနုယောဂအကျင့်သည် စင်စစ်ပယ်စွန့်ရမည့် အစွန်းတခုမှန်သော်လည်း၊ ယင်းသို့ ဒုက္ခပေး၍၊ ပြင်းထန်သောအကျင့်များကို ကျင့်သုံးသူတို့သည် လူသာမန်တို့ မဟုတ်သည့်ပြင်၊ ထိုအကျင့်များလည်း လူသာမန်တို့ ကျင့်သုံးနိုင်သော အကျင့်များ မဟုတ်ရကား၊ ဟိန = အယုတ်တရားဟု ဟောတော်မူချေ။

ဤမိမိကိုယ်ကို ဒုက္ခပေးတတ်သော အကျင့်ကို ကိုယ်ခန္ဓာအားနည်းလျှင် သတိပညာလည်း အားနည်းတတ်သည်ဖြစ်ရာ၊ အတွင်းစိတ်သန္တာန်၏ တိုးတက်ကြီးပွားခြင်းကို ပိတ်ဆီးတတ်သဖြင့်၊ တခုသောအစွန်း ဖြစ်သည့်အတိုင်း၊ ရဟန်းများ ပယ်စွန့်ရမည်ဟု ဟောတော်မူသည်။

ယင်းသို့ ဤအစွန်းများကို ပယ်စွန့်ရမည်ဟု ဟောတော်မူခြင်းသည် ရှင်တော်ဘုရား၏ ကိုယ်တွေ့အားဖြင့် သိတော်မူချက်များ ပင်ဖြစ်၍၊ ကိုယ်တွေ့များကို ဟောပြောတော်မူခြင်း ဖြစ်ပေသည်။ ရှေးမဆွက မင်းစည်းစိမ် ခံစားတော်မူသော အခါ၊ ကာမသုခလ္လိကာနုယောဂကျင့်စဉ်ကို ကျင့်ခဲ့၍၊ ဒုက္ခရစရိယာ ကျင့်တော်မူသောအခါ၊ အတ္တကိလမထာနုယောဂကျင့်စဉ်ကို ကျင့်ခဲ့သည်။ မှန်လှသည်။ အရမ်းမဲယုံကြည်သို့ တစ်တရာ ဗုဒ္ဓဘာသာတရားတော်၌ မရှိချေ။

ဤသို့လျှင် ပယ်စွန့်ထိုက်သော နိဗ္ဗာန်ချမ်းသာ မရ

ကြောင်း အစွန်းနှစ်ပါးကို ပယ်စွန့်ရမည်ဟု ဟောတော်မူပြီး လျှင်၊ သဗ္ဗညုတဉာဏ်တော်ဖြင့် အထူးရှာဖွေ၍ရသော နိဗ္ဗာန်ချမ်းသာရကြောင်း ဉာဏ်မျက်စိကို ပြုပေးတတ်သော အကျင့်မြတ်တရားအလင်းရောင်ကိုလည်း ထွန်းလင်းပြတော် မူလေသည်။

သို့ထွန်းလင်းပြတော်မူသော ထိုတရားအလင်းရောင်သည် လည်း၊ ရှည်လျားလှစွာသောကာလက ဖုံးကွယ်နေသော ရှေးဟောင်းကျင့်စဉ် လမ်းရိုးပင်ဖြစ်လေသည်။ ထိုကျင့်စဉ် သည် ကိလေသာ ငြိမ်းရန်၊ စင်ကြယ်သောဉာဏ်အမြင် ရရန်၊ အမှန်ကို ထိုးထွင်းသိရန်၊ နိဗ္ဗာန်ကို မျက်မှောက်ပြုရန် တရားအလင်းရောင်ပင် ဖြစ်၍၊ ယင်း၏အမည်မှာ မဇ္ဈိမ ပဋိပဒါဟု တွင်လေသည်။ မဇ္ဈိမပဋိပဒါဟူသည် အလယ် အလတ် ကျင့်စဉ်ဖြစ်၏။ ယင်းသည့် မဇ္ဈိမပဋိပဒါ အမျိုး အစား အရေအတွက်ကား

- (၁) သမ္မာဒိဋ္ဌိ = ကောင်းမြတ်စင်ကြယ်သော သိမြင်မှု
- (၂) သမ္မာသင်္ကပ္ပ = ကောင်းမြတ်စင်ကြယ်သော ကြံ စည်မှု
- (၃) သမ္မာဝါစာ = ကောင်းမြတ်စင်ကြယ်သော ဝစီ ကံမှု
- (၄) သမ္မာကမ္မန္တ = ကောင်းမြတ်စင်ကြယ်သော ကာယကံမှု
- (၅) သမ္မာအာဇီဝ = ကောင်း မြတ်စင် ကြယ်သော အသက်မွေးမှု
- (၆) သမ္မာဝါယာမ = ကောင်းမြတ်စင်ကြယ်သော အားထုတ်မှု
- (၇) သမ္မာသတိ = ကောင်းမြတ်စင် ကြယ်သော အောက်မေ့မှု
- (၈) သမ္မာသမာဓိ = ကောင်းမြတ်စင် ကြယ်သော တည်ကြည်မှု

ဟု ရှစ်မျိုးရှစ်ပါး ရှိလေရာ၊ ယင်းကိုပင် မဂ္ဂင် = မဂ်၏ အစိတ်အပိုင်းဟု ခေါ်လေသည်။

ဤရှစ်မျိုးသော လမ်းမှန်ကျင့်စဉ်များကို အရမ်းမဲ့ ဟော တော်မူသည် မဟုတ်၊ ကိုယ်တော်တိုင် ထိုးထွင်း၍သိပြီးမှ ဟောကြောင်းကို တထာဂတေနအဘိသမ္မုဒ္ဓါဟူသော စကားဖြင့် ထင်ရှားလေသည်။ မြတ်စွာဘုရားကိုယ်တော် တိုင် ထိုးထွင်းသိသည်ဟူသောအဓိပ္ပါယ်ပါရှိသည့် ထို တထာ ဂတေန အဘိသမ္မုဒ္ဓါဟူသော စကားရပ်ဖြင့်၊ အချို့ဟိန္ဒူ ပညာရှိများ ယူဆပြောဆိုနေသော ဗုဒ္ဓဘာသာဟူသည် ဟိန္ဒူဘာသာမှ ခွဲထွက်သွားသော ဘာသာရပ်ဖြစ်သည် ဟူသောစကားမှာ အခြေအမြစ် မခိုင်လုံသော ယင်းတို့၏ အတ္တနောမတိမျှသာ ဖြစ်ကြောင်းကိုလည်း ကောင်းစွာ သိသင့်ပေသည်။

မဇ္ဈိမပဋိပဒါအလယ်အလတ်ကျင့်စဉ်ဟု အမည်ပေးထား သဖြင့်၊ ဗုဒ္ဓဘာသာဟူသည် ပူဇော်မှု ယုံကြည်မှု သက်သက် မျိုး မဟုတ်ဘဲ၊ ကိုယ်တိုင် လုပ်ထုံးဖြင့် ကျင့်သုံးရသော နိဗ္ဗာန်လမ်းစဉ်မျိုး ဖြစ်ကြောင်းလည်း၊ ကောင်းစွာ ထင် ရှားလှ၏။

မဇ္ဈိမပဋိပဒါကြောင့် ရအပ်သော အကျိုးတရားမှာ ကိ လေသာတို့ကို ဖျက်ဆီးသဖြင့် ရအပ်သော အလွန်စင်ကြယ် မှန်မြတ်သော ချမ်းသာအကျိုးတရားပင် ဖြစ်လေသည်။ ပဉ္စဂိုဏ်းဦးတို့အား ထိုနေ့က တရားအလင်းရောင် မဇ္ဈိမပဋိ ပဒါကို ထွန်းပြဟောတော်မူခဲ့သည်မှာ ယခုဘဝ၌သော်၎င်း၊ နောင်ဘဝတို့၌သော်၎င်း၊ ဘဝချမ်းသာ လောကစည်းစိမ် များကို ရစေနိုင်ရန် ထွန်းပြဟောကြားခဲ့သည် မဟုတ်ဘဲ၊ လောကုတ္တရာချမ်းသာကို ရရန်၊ လောကုတ္တရာချမ်းသာသို့ ဆောင်ပို့နိုင်သော တခုတည်း၊ တကြောင်းတည်း၊ တရောင် တည်းသော ဓမ္မနည်း လမ်းစဉ်အဖြစ်ဖြင့်၊ ဟောကြားခဲ့ ကြောင်း၊ သိသင့်ပေသည်။

ဤသုတ္တန်ဒေသနာ၏အစပိုင်း၌ ပဉ္စဂိုဏ်းဦးတို့၏ အယူ မှားကို ပယ်ဖျက်ပြီးလျှင်၊ တရားစစ်၏အခြေခံ သစ္စာလေး ပါးကို အကျယ် ရှင်းလင်းဟောပြတော်မူ၏။ ထိုသစ္စာလေး ပါးမှာ ဆင်းရဲ အမှန်ဟူသော ဒုက္ခသစ္စာ၊ ဆင်းရဲ ဖြစ် ကြောင်းအမှန်ဟူသော သမုဒယသစ္စာ၊ ဆင်းရဲ ချုပ်ငြိမ်း ရာအမှန်ဟူသော နိရောဓသစ္စာ၊ ဆင်းရဲ ချုပ်ငြိမ်းရာသို့ ရောက်ကြောင်းအမှန်ဟူသော မဂ္ဂသစ္စာဟူသော ဤလေး ပါးတည်း။ ဤသစ္စာလေးပါးတရားကိုပင် အရမ်းမဲ့ ယုံကြည် စရာအရာ မဟုတ်၊ လက်တွေ့မျက်မှောက် ပြုရမည့်တရား များ ဖြစ်ကြောင်းကို မှတ်သားရပေမည်။

ဤသစ္စာလေးပါးတရား၌ ဆင်းရဲကို အရင်းခံထား၍ ဟောကြားသော်လည်း၊ ဆင်းရဲမှ လွတ်မြောက်ရာကိုလည်း ဟောပြလျက်ရှိ၏။ ဆင်းရဲကို မည်သူမျှအလိုမရှိ၊ ချမ်းသာ ကိုသာ လိုချင်ကြ၏။ သို့ရာတွင် လူအမျိုးမျိုး၊ နတ်အထွေ ထွေ ရှိနေကြသဖြင့်၊ တဦးအား ချမ်းသာဖြစ်သောအရာ သည် အခြားတဦးအား ချမ်းသာဖြစ်လိမ့်မည်ဟု မုချဆိုနိုင် မည် မဟုတ်ချေ။ သို့ဖြစ်၍၊ မိမိလိုလားတိုင်းသော ချမ်း သာဟူသမျှ ပြည့်စုံနိုင်မည့် နိစ္စထာဝရဖြစ်သည့် ကောင်း ကင်ဘုံမျိုး မရှိနိုင်။

ခံစားမှုဝေဒနာကို စွဲ၍ဖြစ်သော ချမ်းသာမျိုးသည် တည် မြဲသော ချမ်းသာမျိုး မဟုတ်ချေ။ ခံစားမှုနှင့်စပ်သော ချမ်းသာမျိုး၏ မမြဲပုံမှာ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကိုယ်တွေ့ပင် ဖြစ်၍၊ ထင်ရှားလှ၏။ ရှင်တော်ဘုရား၏ တရားတော်အလို နိဗ္ဗာန် ချမ်းသာဟူသည် ဒုက္ခအားလုံး အကြွင်းမဲ့ချုပ်ငြိမ်းမှု-သန္တ ကိုစွဲ၍ ဖြစ်သော အေးငြိမ်းမှုဟူသော ချမ်းသာမြဲပင် ဖြစ်လေသည်။

ဒုတိယဖြစ်သော သမုဒယသစ္စာ၌ ဝေဘန်ပြသော ပေါနောဗ္ဗဝိကာဟူသော စကားအရာ၊ တဖန် ဘဝသစ်ကို ပေးတတ်၏ဟု အဓိပ္ပါယ်ကျရာ၊ သတ္တဝါတို့အား နောင်ဘဝ ရှိကြောင်း ဘုရားဝန်ခံတော်မူသည်။ ထိုစကားရပ်ဖြင့်၊ နောက်ဘဝမရှိဟု ယူလေ့ရှိကြသူ ဥစ္ဆေဒဝါဒသမားတို့အား ယင်းတို့၏ အယူမှားကြောင်းကို ဖြေကြားရာရောက်သည် ကိုလည်း၊ အထူး သတိပြုသင့်ပေသည်။

ဤသုတ္တန်ဒေသနာ၏ အလယ်ပိုင်း၌ ရှေးကမကြားစဖူး သော တရားထူးတို့၌ ဉာဏ်အလင်း ဖြစ်ပေါ်လာကြောင်း ဟောတော်မူ၏။ ထို့အတူပင် ထိုသစ္စာတို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ သစ္စဉာဏ်၊ ကိစ္စဉာဏ်၊ ကတဉာဏ် သုံးပါးဖြစ်ပုံနှင့် တဆယ့် နှစ်ပါးသော အခြင်းအရာတို့ကို အကျယ် ခွဲခြားပြတော် မူသည်။

သစ္စာလေးပါးတို့တွင်

- ဒုက္ခသစ္စာကို ပိုင်းခြားသိရမည်။
- သမုဒယသစ္စာကို ပယ်ပစ်ရမည်။
- နိရောဓသစ္စာကို မျက်မှောက်ပြုရမည်။
- မဂ္ဂသစ္စာကို ပွားများရမည်။

ဤသစ္စာလေးပါးနှင့် စပ်လျဉ်း၍၊ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း အသိဉာဏ် မဖြစ်ပေါ်သေးသမျှ၊ သမ္မာသမ္မောဓိဉာဏ်ကို ရရှိကြောင်း လောက၌ ပြောပြတော်မူ။ သစ္စာလေးပါး ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ပြည့်ပြည့်စုံစုံ သိမြင်တော်မူသောအခါ ကျမှ၊ သမ္မာသမ္မောဓိဉာဏ်ကို ရရှိတော်မူကြောင်း ဟော ပြတော်မူ၏ဟု သုတ်အဆုံး၌ မိန့်တော်မူ၏။

ဤကား ငါ၏အဆုံးစွန်သော ဘဝတည်း။ နောင်တဖန် ဖြစ်ပေါ်ခြင်းမရှိဟု အဆုံးသတ်ဘဝအဖြစ်ကို ထင်ရှားစွာ ပြတော်မူပြီးလျှင်၊ ဤတရားဦးဒေသနာတော်ကို ပြီးဆုံးစေ တော်မူ၏။

ဒေသနာတော်၏အဆုံး၌၊ အရှင်ကောဏ္ဍညမထေရ်သည် ရှေးဦးစွာ နိဗ္ဗာန်ကို မျက်မှောက်ပြုကာ၊ သောတာပန် ဖြစ် လေသည်။ တရားအလင်းရောင်၏ အကြည်ဓာတ်ကို ခံယူ ရန်လာရောက်ကြသော ထောင်သောင်းမက များပြားလှစွာ သော နတ်ဗြဟ္မာတို့သည် ကောင်းချီးနုမော် သာဓုခေါ်ဆို ကြလေကုန်သတည်း။ (ပဉ္စဝဂ္ဂါးဦး — လည်းရှု။)

ဆရာဉာဏ်

ဓမ္မစေတီမင်း (မြန်မာ ၈၃၃-၈၅၄)။ ။ဓမ္မစေတီမင်း သည် ဘုရင်မ ရှင်စောပု၏ ရိုက်ရာကို ဆက်ခံ၍၊ ဟံသာဝတီ ပြည်ကို စိုးမိုးအုပ်ချုပ်သော မွန်ဘုရင်ဖြစ်သည်။ ဝါရီရမင်း ဆက်တွင် ဘုန်းတန်ခိုး အကြီးဆုံးသော ဘုရင်တပါးလည်း ဖြစ်ပေသည်။ ငယ်စဉ်က ရဟန်းဝတ်နှင့် အင်းဝတွင် စာ သင်ကြားခဲ့ရာ၊ ရဟန်းဘွဲ့အားဖြင့် ဓမ္မဓရဟု တွင်သည်။

အင်းဝ၌ မွန်ဘုရင် ရာဇာဓိရာဇ်၏ သမီးတော် ရှင်စောပု သည် အင်းဝပြည်ရှင် မိုးညှင်းမင်းတရား၏ မိဖုရားအဖြစ် နေ ထိုင်ရသည်ကို မပျော်ပိုက်၍၊ ဓမ္မဓရနှင့် အခြား မွန်ရဟန်း တပါးဖြစ်သော ဓမ္မဉာဏတို့ထံ ဟံသာဝတီသို့ ပြန်လို ကြောင်း အကူအညီ တောင်းခံလေသည်။ သက္ကရာဇ် ၇၉၁ ခုနှစ်တွင် ဓမ္မဓရလည်း ဓမ္မဉာဏနှင့်အတူ မိဖုရားရှင်စော ပုကို ခိုးယူ၍၊ ဟံသာဝတီသို့ လေ့နှင့် စုန်ဆင်းပြေး လေသည်။

သက္ကရာဇ် ၈၁၄ ခုနှစ်တွင် ရှင်စောပုသည် ဗညားကျန်း တော အမည်နှင့် ဟံသာဝတီဘုရင်မ ဖြစ်လာသောအခါ၊ ကျေးဇူးရှိခဲ့ဘူးသော ဓမ္မဓရ ရဟန်းအား လူဝတ်လဲစေ၍၊ မိမိ၏သမီးတော်နှင့် ထိမ်းမြားစေပြီးလျှင်၊ ဓမ္မစေတီဟူသော အမည်ကို ခံယူစေကာ၊ အိမ်ရှေ့အရာ အပ်နှင်းလေသည်။ သက္ကရာဇ် ၈၂၁ ခုနှစ်၌ ရှင်စောပုသည် သမက်တော် ဓမ္မ စေတီအား ထီးနန်းအပ်၍၊ ဒဂုံသို့ သွားရောက်နေထိုင်ယင်း၊ ထိုမြို့၌ပင် ၈၃၃ ခုနှစ်တွင် အနိစ္စရောက်သည်။ ထိုအခါမှစ၍ ဓမ္မစေတီလည်း ဘုရင်မ ရှင်းစောပု၏ အရိုက်အရာဖြစ်သော ဟံသာဝတီပြည်အလုံးကို ဆက်ခံအုပ်စိုးရလေသည်။ မင်း အဖြစ်သို့ ရောက်သောအခါ၊ ရာမာဓိပတိဟူသော ဘွဲ့ကို ခံ ယူ၏။

ဓမ္မစေတီမင်းသည် သာသနာပြု မင်းကောင်းတပါး ဖြစ် သည်။ အထူးထူးသောကျမ်းဂန်တို့ကို တတ်မြောက်သည်။ ဘုရားပုထိုးများစွာ တည်သည်။ ဝတ်ဖြူလဲ၍ သံဃာတော် တို့အား စာပေသင်ကြားပို့ချသည်။ တရားနှင့်အညီ မင်း ပြုသည်။ ။ ဓမ္မစေတီမင်းသည် သက္ကရာဇ် ၈၃၇ ခုနှစ် တပို့ တွဲလတွင် ဟံသာဝတီသား မထေရ်မြတ်များကို တောင်း ပန်၍၊ သီဟိုဠ်ကျွန်းသို့ စေလွှတ်ကာ သိက္ခာသစ် တင်စေ သည်။ သက္ကရာဇ် ၈၃၈ ခုနှစ် ဒုတိယဝါဆိုလတွင် မထေရ် မြတ်များသည် ကလျာဏီမြစ်၌ မဟာဝိဟာရဝါသီ ဂိုဏ်း မြတ်၏ အဆက်အနွယ်ဖြစ်သော ရဟန်းသံဃာတော်များ ထံမှ ရဟန်းအဖြစ် ထပ်မံခံယူကြသည်။ မထေရ်မြတ်များ သည် ထိုနှစ် နတ်တော်လဆန်း ၈ ရက် တနင်္ဂနွေနေ့တွင် ဟံသာဝတီသို့ ပြန်လည် ဆိုက်ရောက်ကြသောအခါ၊ ကလျာ ဏီသိမ်တော်ကြီးကို တည်ကြသည်။ ကလျာဏီသိမ် တော်ကြီးသည် ပဲခူးမြို့ အနောက်မျက်နှာ မဇင်းချောင်း ရပ်ကွက် ရွှေသာလျောင်းဘုရားသွားရာလမ်းတွင် ယခုထက် တိုင် အထင်အရှားရှိသည်။ သက္ကရာဇ် ၁၃၁၆ ခုနှစ်၌ အဆို ပါ သိမ်တော်ကြီးကို ပြန်လည်မွမ်းမံပြင်ဆင်၍ သိမ်တော် ဖွင့်ပွဲကို စည်ကားသိုက်မြိုက်စွာ ကျင်းပသည်။ ဓမ္မစေတီ မင်းသည် ယင်းကလျာဏီသိမ်တော်ကြီးကို အကြောင်းပြု၍၊ သက္ကရာဇ် ၈၄၁ ခုနှစ်၌ ကျောက်စာရေးထိုးစိုက်ထူထားရာ၊ ကလျာဏီကျောက်စာဟု တွင်သည်။ (ကလျာဏီကျောက်

စာ — ရှ။) ထိုနောက် ဓမ္မစေတီမင်းသည် နိုင်ငံတော် အတွင်း ဝေးနီးအရပ်များရှိ ရဟန်းတို့အား ယင်းကလျာဏီ သိမ်တော်ကြီးတွင် သိက္ခာသစ်တင်၍ ရဟန်းအဖြစ် ထပ်မံ ခံယူစေလေသည်။ သက္ကရာဇ် ၈၅၄ ခုနှစ်၌ ဓမ္မစေတီမင်း သည် သားတော်ဗညားရံ လုပ်ကြံ၍ အနိစ္စရောက် လေသည်။

ဤမင်း၏လက်ထက်၌ တိုင်းနိုင်ငံ ငြိမ်းချမ်းသာယာ၍၊ စည်ပင်ဝပြောသည်။ ဝါရီရုဓမ္မသတ်ကို ရှင်ဗုဒ္ဓသောသ မထေရ်မြတ်က မြန်မာဘာသာသို့ ပြန်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ဤမင်း၏လက်ထက်၌ သီဟိုဠ်မင်း၊ ကျည်းမင်းတို့နှင့် ရာဇသံ အတုံအပြန် စေလွှတ်သည်။ ယူနန်ပြည်နှင့်လည်း မီးမသေ ရေမနောက် ချစ်ကြည်စွာ ဆက်ဆံသည်။ ဤမင်း၏ တရား စီရင်ထုံးများကို ဓမ္မစေတီမင်းဖြစ်ထုံးဟု ခေါ်တွင်လေ သည်။ ထိုမင်း၏ ပညာရှိ အမတ်တဦးသည် သမိန်ဗရမ်းဖြစ် သည်။ (သမိန်ဗရမ်း — ရှ။)

ဓမ္မတာသုံးဆယ်။ ။ဓမ္မတာဆိုသည်မှာ ဖြစ်ရမဲ့ သဘော တရား၊ ပြုလုပ်ရမဲ့ သဘောတရားကို ဆိုသည်။ ဓမ္မတာသုံး ဆယ်ကား ဘုရားရှင်တို့နှင့်သာ သက်ဆိုင်သော ဓမ္မတာဖြစ် ၍၊ အလုံးစုံသော ဘုရားရှင်တို့ ဖြစ်ရမဲ့၊ ပြုလုပ်ရမဲ့ သဘော တရား ဖြစ်သည်။

ပစ္ဆိမဘဝိကဖြစ်သော ဘုရားလောင်းတို့သည်

- (၁) မယ်တော်ဝမ်း၌ ပဋိသန္ဓေနေတော်မူခြင်း
- (၂) ထက်ဝယ်ဖွဲ့ကာ ပြင်ပသို့ မျက်နှာပြု၍ နေတော် မူခြင်း
- (၃) မယ်တော်ရပ်လျက်သာ ဖွားမြင်တော်မူခြင်း
- (၄) တောအရပ်၌သာ ဖွားမြင်တော်မူခြင်း
- (၅) မြောက်အရပ်သို့ ခုနစ်ဖဝါးလွမ်းလျက်၊ ခြင်္သေ့ မင်းကဲ့သို့ ရဲဝံ့စွာ သုံးခွန်းသောစကားကို ဆိုတော် မူခြင်း
- (၆) နိမိတ်ကြီးလေးပါး ထင်၍ သားတယောက် မွေး ဖွားပြီးမှသာ တောထွက်တော်မူခြင်း
- (၇) အရဟတ္တဖိုလ်၏ တံခွန်ဖြစ်သော ရဟန်းအဖြစ်ကို ယူတော်မူခြင်း
- (၈) အယုတ်အားဖြင့် ခုနစ်ရက် ဒုက္ကရစရိယာ ကျင့် တော်မူခြင်း
- (၉) ဘုရားဖြစ်အံ့သောနေ့၌ ဂဏာနို့ဆွမ်းကို ဘုဉ်း ပေးတော်မူခြင်း
- (၁၀) မြက်အခင်း၌နေ၍ ဘုရားဖြစ်တော်မူခြင်း
- (၁၁) အာနာပါနဿတိ ကမ္မဋ္ဌာန်းကို စီးဖြန်း၍ မာရ်စစ် သည်ကို အောင်မြင်တော်မူခြင်း

- (၁၂) ဗောဓိပင်၌သာ ဝိဇ္ဇာသုံးပါးကို အစပြု၍၊ ဆ အာသာဓာရဏ စသော ဂုဏ်ကျေးဇူးတို့ကို ရ တော်မူခြင်း
- (၁၃) ဗောဓိပင်အနီး၌သာ ခုနစ်ရက် ခုနစ်လီ နေတော် မူခြင်း
- (၁၄) တရားဟောရန် မဟာဗြဟ္မာ တောင်းပန်ခြင်း
- (၁၅) ဣသိပတနမိဂဒါဝုန်တော၌ ဓမ္မစကြာတရားကို ဟောတော်မူခြင်း
- (၁၆) တပို့တွဲလပြည့်နေ့၌သာ အာဏာပါတိမောက် ပြ တော်မူခြင်း
- (၁၇) ဇေတဝန်ကျောင်းတော်၌သာ အမြဲ သီတင်းသုံး တော်မူခြင်း
- (၁၈) သာဝတ္ထိပြည်၌သာ ယမိုက်ပြာဋိဟာကို ပြတော် မူခြင်း
- (၁၉) တာဝတိံသာနတ်ပြည်၌သာ အဘိဓမ္မာတရားကို ဟောတော်မူခြင်း
- (၂၀) သင်္ကဿနဂိုရ်မြို့တံခါး၌သာ တာဝတိံသာ နတ် ပြည်မှ ဆင်းသက်တော်မူခြင်း
- (၂၁) အမြဲမပြတ် ဖလသမာပတ်ကို ဝင်စားတော်မူခြင်း
- (၂၂) ညဉ့်ဦးယာမ် မိုးသောက်ယာမ်တို့၌ ကျွတ်ထိုက် သော ဝေနေယျတို့ကို ကြည့်ရှုတော်မူခြင်း
- (၂၃) အကြောင်းရှိလျှင် သိက္ခာပုဒ်ကို ပညတ်တော် မူခြင်း
- (၂၄) အတ္တုပုတ္တိရှိလျှင် ဇာတ်ဒေသနာကို ဟောတော် မူခြင်း
- (၂၅) ဆွေတော်မျိုးတော်တို့အစည်းအဝေး၌ ဗုဒ္ဓဝင် ဒေသနာကို ဟောတော်မူခြင်း
- (၂၆) အာဂန္တုရဟန်းတို့နှင့် အစေ့အစပ် ပဋိသန္ဓာရ ပြု တော်မူခြင်း
- (၂၇) ဝါကျွတ်ပြီးသောအခါ ပင့်ဖိတ်သောဒါယကာတို့ အား မပန်ကြားဘဲ ကြွတော်မူခြင်း
- (၂၈) နေ့တိုင်းနေ့တိုင်း ပုရောဘတ္တကိစ္စ၊ ပစ္စာဘတ္တကိစ္စ၊ ပဌမယာမကိစ္စ၊ မဇ္ဈိမယာမကိစ္စ၊ ပစ္ဆိမယာမကိစ္စ တို့ကို ပြတော်မူခြင်း
- (၂၉) ပရိနိဗ္ဗာန်ပြုအံ့သောနေ့၌ သားပြမ်းဆွမ်းကို ဘုဉ်း ပေးတော်မူခြင်း
- (၃၀) ကုဋေနှစ်သန်းလေးသိန်းသော ဖလသမာပတ်ကို ဝင်စား၍ ပရိနိဗ္ဗာန် ပြုတော်မူခြင်း။

(ဘုရား — ရှ။) ဦးကြီးဖေ

ဓမ္မဒိန္နာထေရီ။ ။ဓမ္မဒိန္နာထေရီသည် ဂေါတမမြတ်စွာ ဘုရား လက်ထက်တော်တွင် တရားဟောကြားရာ၌၊ တရား

ကျအောင် ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာ ဟောကြားနိုင်စွမ်းရည် ကြောင့်၊ ဓမ္မကထိကအရာ၌ တေဒဂ်ရသော ထေရီတပါး ဖြစ်သည်။ ထိုထေရီသည် ပဒုမ္မတ္တရမြတ်စွာဘုရား လက် ထက်ကစ၍ ပါရမီဆည်းပူးခဲ့ရာ၊ ဘဝများစွာ ကျင်လည်ပြီး နောက်၊ ကဿပမြတ်စွာဘုရားလက်ထက်တွင် ကိကိမင်း၏ သမီးတော် သုဓမ္မာမင်းသမီး ဖြစ်လေသည်။ တဖန် ဂေါတမ မြတ်စွာဘုရားလက်ထက်တော်၌ ရာဇဂြိုဟ်ပြည် သဌေးကြီး တဦး၏ သမီး ဓမ္မဒိန္နာဟူ၍ ဖြစ်လာသည်။ အရွယ်ရောက် သောအခါ၊ ပညာသင်ဖက် မိတ်ဆွေ ဝိသာခါသဌေးနှင့် ဗိမ္ဗိ သာရမင်းကြီးက လက်ထပ်ပေးသည်။ ဝိသာခါသဌေး ကား သောတာပန်တည်ပြီးသော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်သည်။ ဝိ သာခါသဌေးသည် အမြဲသဖြင့် မြတ်စွာဘုရားထံသို့ သွား ရောက်၍ တရားနာလေ့ရှိသော်လည်း၊ ဓမ္မဒိန္နာသည် မြတ် စွာဘုရားထံသို့ တကြိမ်တခါမျှ မလိုက်ပါဘဲ နေခဲ့သည်။

တနေ့သ၌ ဝိသာခါသဌေးသည် သောတာပန်စခန်းမှ အနာဂါမ်စခန်းသို့ ဆိုက်ရောက်ပြီး၍၊ အိမ်သို့ ပြန်ရောက် သော အခါ၊ ဓမ္မဒိန္နာအား ရှင်ပျကြည်ဖြူစွာ မဆက်ဆံဘဲ နေလေ၏။ ဓမ္မဒိန္နာသည် လင်သဌေး၏ အမူအရာကို မေး သည့်အခါဝယ်၊ သဌေးက မိမိသည် မြတ်စွာဘုရားထံတွင် တရားနာယင်း အနာဂါမ်အဖြစ်ကို ရရှိပြီးဖြစ်ကြောင်းကို ပြောပြ၏။ ထိုမျှမက မိမိကို မောင်ဖွားကဲ့သို့ အောက် မေ့၍၊ ဓမ္မဒိန္နာသည် နောက်ထပ်အိမ်ထောင်ပြုလိုက်လည်း ပြုလေဟု ခွင့်ပေးသည်။ ထိုအခါ ဓမ္မဒိန္နာသည် လွန်စွာ ပူဆွေးလျက် ငိုယိုပြီးနောက်၊ မိမိလင်ယောက်ျားကပင် သံ ယောဇဉ်ကို ဖယ်ခွာနိုင်လျှင်၊ မိမိကလည်း အဘယ်ကြောင့် မခွာနိုင်အံ့နည်းဟု မာန်တက်ကာ၊ ဘိက္ခုနီမ ပြုခွင့်တောင်း ၍၊ မြတ်စွာဘုရား၏ ကျောင်းတော်သို့ သွားလေသည်။ ကျောင်းတော်သို့ ရောက်သောအခါ၊ လူဝတ်ကိုပယ်၍ ရဟန်းပြုရာ၊ လူအများက ခြီးကျူးအံ့သြကြရသည်။ များ စွာသော အမျိုးသမီးတို့သည်လည်း အတုယူ၍ ရဟန်းပြု ကြသည်။ ဓမ္မဒိန္နာသည် မကြာမီ တောသို့ထွက်၍ တရား အားထုတ်သဖြင့်၊ ပဋိသမ္ဘိဒါလေးပါးနှင့်တကွ ရဟန္တာဖြစ် လေသည်။ လူအများက မေးမြန်းသော တရားပုစ္ဆာများ ကိုလည်း ဖြေဆိုနိုင်၏။ ထိုနောက် ဓမ္မဒိန္နာသည် ဝိသာခါ သဌေးအား မဇ္ဈိမနိကာယ်လာ စူဠဝေဒလ္လသုတ်ကို ဟော ကြားသည်။ မြတ်စွာဘုရားသည်လည်း ဓမ္မဒိန္နာအား တရားဟောကြားရာတွင် တိကျပြတ်သား မှန်ကန်ခြင်းတို့ ကြောင့် ဓမ္မကထိက တေဒဂ်ဘွဲ့ထူးဖြင့် ခြီးမြှင့်တော်မူ လေသည်။

ဓမ္မပဒ။ ။ဓမ္မပဒဆိုသည်မှာ၊ ပိဋကတ်သုံးပုံအပါအဝင် ခုဒ္ဒကနိကာယ်မှ ပါဠိတော်ပင် ဖြစ်သည်။ မြတ်စွာဘုရား

သည် အခါအားလျော်စွာ ဟောကြားတော်မူအပ်သော တရားတော်တို့မှ လိုရင်းအချက်အလက်များကို ဂါထာဖြင့် အကျဉ်းချုံး၍၊ သီကုံးဖော်ပြထားသော ဗုဒ္ဓပါဝစနတရား တော်ရင်းများ ဖြစ်သည်။

ဓမ္မပဒပါဠိတော်တွင်၊ မဂ်တရား၊ ဖိုလ်တရားနှင့် လူ့လော ကီကျင့်စဉ်တရား သင်ခန်းစာများကို ဥပမာ ဥပမေယျနှင့် ဖော်ပြထားသဖြင့်၊ ဓမ္မနီတိ ကျမ်းတဆူပင် ဖြစ်သည်။ ဂါထာပေါင်း ၄၂၃ ပုဒ် ပါရှိသည်။

ဓမ္မပဒပါဠိတော်ကို၊ မြန်မာဘာသာဖြင့် ပြန်ဆိုခဲ့ကြသည် များအနက်၊ မှတ်ချက်များပါသော သင်္ဂဇာဆရာတော်၏ ကျမ်းသည် တခုဖြစ်သည်။ ဓမ္မပဒကို ဥရောပတိုက်ရှိ လူ များသိသာအောင် ၁၈၅၅ ခုနှစ်တွင် လက်တင်ဘာသာဖြင့် ပြန်ဆိုခဲ့သည်။ ထိုနောက်မှ အင်္ဂလိပ်၊ ဂျာမန်၊ ပြင်သစ် ဘာသာများသို့ ပြန်ဆိုခဲ့ကြသည်။

ဓမ္မပဒပါဠိတော်ကို တူညီသောအကြောင်းရပ်နှင့် တူညီ သောဥပမာ စသည်တို့ကို စုပေါင်း၍ အစုလိုက်ဖော်ပြထား ၏။ ယင်းအစုတခုကို ဝဂ္ဂဟုခေါ်သည်။ ယင်းသို့ အစုလိုက် ဖော်ပြထားသော ဝဂ္ဂပေါင်းမှာ ၂၆ ခုရှိသည်။ ယင်းတို့ သည်ကား (၁) ယမကဝဂ္ဂ၊ အစုံအစုံသော တရားအ ကြောင်း၊ (၂) အပ္ပမာဒဝဂ္ဂ၊ မမေ့မလျော့ခြင်းအကြောင်း၊ (၃) စိတ္တဝဂ္ဂ၊ စိတ်အကြောင်း၊ (၄) ပုပ္ဖဝဂ္ဂ၊ ပန်းအ ကြောင်း၊ (၅) ဗာလဝဂ္ဂ၊ လူမိုက်အကြောင်း၊ (၆) ပဏ္ဍိတ ဝဂ္ဂ၊ ပညာရှိအကြောင်း၊ (၇) အရဟန္တဝဂ္ဂ၊ ရဟန္တာအ ကြောင်း၊ (၈) သဟဿဝဂ္ဂ၊ တထောင်ဥပမာအကြောင်း၊ (၉) ပါပဝဂ္ဂ၊ မကောင်းမှုအကြောင်း၊ (၁၀) ဒဏ္ဍဝဂ္ဂ၊ အပြစ်ဒဏ်အကြောင်း၊ (၁၁) ဇရာဝဂ္ဂ၊ အိုမင်းခြင်းအ ကြောင်း၊ (၁၂) အတ္တဝဂ္ဂ၊ မိမိကိုယ်အကြောင်း၊ (၁၃) လောကဝဂ္ဂ၊ လောကအကြောင်း၊ (၁၄) ဗုဒ္ဓဝဂ္ဂ၊ မြတ်စွာ ဘုရားအကြောင်း၊ (၁၅) သုခဝဂ္ဂ၊ ချမ်းသာခြင်းအကြောင်း၊ (၁၆) ပိယဝဂ္ဂ၊ ချစ်ခြင်းအကြောင်း၊ (၁၇) ကောဓဝဂ္ဂ၊ အမျက်အကြောင်း၊ (၁၈) မလဝဂ္ဂ၊ အညစ်အကြေးအ ကြောင်း၊ (၁၉) ဓမ္မဋ္ဌဝဂ္ဂ၊ တရား၌ တည်ခြင်းအကြောင်း၊ (၂၀) မဂ္ဂဝဂ္ဂ၊ မဂ်လမ်းအကြောင်း၊ (၂၁) ပကိဏ္ဍကဝဂ္ဂ၊ အထွေထွေအကြောင်း၊ (၂၂) နိရယဝဂ္ဂ၊ ငရဲအကြောင်း၊ (၂၃) နာဂ ဝဂ္ဂ၊ ဆင်အကြောင်း၊ (၂၄) တဏှာဝဂ္ဂ၊ တပ် မက်ခြင်းအကြောင်း၊ (၂၅) ဘိက္ခုဝဂ္ဂ၊ ရဟန်းအကြောင်း၊ (၂၆) ဗြာဟ္မဏဝဂ္ဂ၊ ဗြာဟ္မဏအကြောင်းဟူ၍ ဖြစ်သည်။

ဓမ္မရံကြီး။ ။ဓမ္မရံကြီးသည် ပုဂံရှိ ရှေးဟောင်းဂူ ဘုရား တဆူဖြစ်သည်။ ဦးကုလားမဟာရာဇဝင်တွင် ကောင်းမှု တော် ဓမ္မရံဟု ဖော်ပြထားသည်။ ပမာဏကြီးမားသည်ကို အစွဲပြု၍ ဓမ္မရံကြီးဟု နောင်သောအခါ တွင်ဟန်တူသည်။



ပုဂံဘုရားတို့တွင် ပမာဏအကြီးဆုံးဖြစ်သည့် ဓမ္မရကြီးဂူဘုရား

ယင်းဂူဘုရားကို သက္ကရာဇ် ၅၂၉ ခုနှစ်တွင် နန်းတက်သော ပုဂံမင်း နရသူ တည်ခဲ့လေသည်။

ဓမ္မရကြီး၏ပုံစံမှာ အာနန္ဒာဘုရားနှင့် ဆင်ဆင်တူ၏။ အာနန္ဒာ ဘုရားပုံစံကိုပင်ယူ၍ တည်ထားဟန်တူ၏။ သို့သော် အာနန္ဒာဘုရားကဲ့သို့ မသပ္ပာယ်ချေ။ နရသူမင်းကြီးသည် ဓမ္မရကြီးကိုတည်ရာ၌ စေတီပေါ်သေချာစေရန်အလို့ငှာ အကွပ်အကဲပြင်းထန်၏။ အုတ်နှစ်ချပ်အကြား၌ အပ်တဖျားဝင်သာရုံမျှ ဟနေလျှင်ပင်၊ ပန်းရံသမားတို့အား သေဒဏ်ဖြင့် စီရင်သောဟူ၏။ မင်းအာဏာဖြင့် ဤသို့ကွပ်ညှပ်သောကြောင့်၊ ယင်းဘုရား၏လက်ရာသည် အခြားသောပုဂံဘုရားများ၏လက်ရာတို့ထက် ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရ၏။ သို့ရာတွင်၊ ရာဇဝင်အစောင်စောင်တို့က ‘ကောင်းမှုတော်ဓမ္မရလုပ်သည်လည်း၊ ကြောက်ရွံ့ခြင်းပြင်းသောကြောင့်၊ စေတီပေါ်သေချာလွန်း၍ မပြီးလေ’ ဟု မှတ်တမ်းတင်လေသည်။ ယင်းဘုရား၏ ပမာဏမှာ ပုဂံဘုရားတို့တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်၏။

ဓမ္မက္ခန္ဓာ။ ။ဓမ္မက္ခန္ဓာဟူသည် မြတ်စွာဘုရား ဟောကြားတော်မူအပ်သော တရားအဘို့အစုကို ဆိုသည်။

ထိုတရားအဘို့အစုဟု ဆိုအပ်သော ဓမ္မက္ခန္ဓာတို့သည် သင်္ချာအရေအတွက်အားဖြင့် ရှစ်သောင်းလေးထောင်မျှ ရှိသည်ဟု ကျမ်းဂန်တို့၌ ပြဆိုကြသည်။

မည်မျှလောက်တရားများကို သင်ကြားလေ့ကျက်ဆောင်ရွက်လေသနည်းဟု ဂေါပကပုဏ္ဏားကြီးသည် အရှင်အာနန္ဒာကို မေးလျှောက်သောကာလ၊ မြတ်စွာဘုရားထံမှ ဓမ္မက္ခန္ဓာရှစ်သောင်းနှစ်ထောင်၊ အရှင်သာရိပုတြာ စသော

ရဟန်းတို့ထံမှ ဓမ္မက္ခန္ဓာနှစ်ထောင်၊ ဤသို့ ဓမ္မက္ခန္ဓာ ရှစ်သောင်းလေးထောင်ကို မိမိဆောင်ရွက်ထားကြောင်း အရှင်အာနန္ဒာက ပြန်လည်ဖြေဆိုတော်မူ၏။

ထိုဓမ္မက္ခန္ဓာများရေတွက်နည်းကို ဤသို့သိအပ်၏။

သုတ္တန်၌ ဂါထာမဲ့ သုတ်တို့ဝယ် အနုသန္ဓေတခုလျှင် ဓမ္မက္ခန္ဓာတခုကျယူ၍ ဂါထာဗန္ဓတို့၌မူ အမေးတခုလျှင် ဓမ္မက္ခန္ဓာတခု၊ အဖြေတခုလျှင်လည်း ယင်းနည်းတူဓမ္မက္ခန္ဓာတခုကျ တွက်ယူရသည်။

အဘိဓမ္မာ၌ တိက်တခု၊ ဒုက်တခု၊ စိတ္တဝိဘာဂ တခုတခုကို အသီးအသီး ဓမ္မက္ခန္ဓာတခုစီ ယူရသည်။

ဝိနည်း၌ ဝတ္ထု၊ မာတိကာ၊ ပဒဘာဇနီ၊ အန္တရာပတ္တိ၊ အာပတ္တိဝါရ၊ အနာပတ္တိဝါရ၊ တိကပရိစ္ဆေဒတိုင်း အသီးအသီး ဓမ္မက္ခန္ဓာတခုစီယူ၍ ရေတွက်ရသည်။

ဤသို့ ဓမ္မက္ခန္ဓာရေတွက်နည်းကို ဝိနည်းအဋ္ဌကထာကြီး စသည်တို့၌ ပြဆိုထားပေသည်။

ပိဋကအားဖြင့် ဝိနည်း၌ ဓမ္မက္ခန္ဓာမည်မျှ၊ သုတ္တန်၌ မည်မျှ၊ အဘိဓမ္မာ၌ မည်မျှရှိ၏ဟု ပါဠိအဋ္ဌကထာ ကျမ်းကြီး ကျမ်းခိုင်တို့၌ ပုံသေကားကျ ခွဲဝေပြထားသည်ကို မတွေ့ဘူးပေ။

သို့ရာတွင် ဝိနည်းပိဋက၌ ဓမ္မက္ခန္ဓာ နှစ်သောင်းတထောင်၊ သုတ္တန်ပိဋက၌ နှစ်သောင်းတထောင်၊ အဘိဓမ္မာပိဋက၌ လေးသောင်းနှစ်ထောင်ရှိ၏ဟူ၍ ခန့်မှန်းခြေ သတ်မှတ် ပိုင်းခြားထားသော အာစရိယ ဝါဒကား ရှိလေသတည်း။

ဆရာဉာဏ်



မြန်မာဗျည်း ၃၃ လုံးတွင် န သည် ၂၀ ခုမြောက် အက္ခရာဖြစ်သည်။ တ၊ ထ၊ ဒ၊ ဓ၊ န ဟူသော တဝက်တွင် ပါဝင်၍ န အသံ၏ ဖြစ်ရာဌာနမှာ ဒန္တဌာန် သွားအရပ်ဖြစ်သည်။ အက္ခရာ၏ အရွယ်ကိုလိုက်၍ န ငယ် ဟု အမည်တွင်သည်။ ဇာကြီး ဟူသော အက္ခရာလည်း ရှိသေးရာ၊ အကြီးအငယ်ခွဲခြားလို၍ န ငယ် ဟု ခေါ်ခြင်းဖြစ်၏။ န အရေးအသား၏မူလမှာ မြာဟို့ အက္ခရာ **၂** ဖြစ်သည်။ မြာဟို့ **၂** မှ ကုသန **၂** ဂုတ္တ **၂** **က** **ခ** **န** သို့ အဆင့်ဆင့် ပြောင်းလဲလာပြီးနောက်၊ ကျောက်စာများတွင် **၂** နှင့် ပေစာ

များတွင် **န** ဟု ရေးသားသည်ကို တွေ့ရသည်။ မြာဟို့အရေးအသား **၂** တွင် အောက်ဖက်ရှိ မျဉ်းသည် တဖြည်းဖြည်း အောက်သို့ကွေးလာပြီး၊ လက်ဝဲဖက်အစသည် တိုလာသည်။ ရေးဖန်များသောအခါ၊ လက်ဝဲဖက်တွင် ဝမ်းပိုက်သဏ္ဌာန်ပေါ်လာသည်။ ထိပ်တွင် လက်ျာဖက်အတွင်းသို့ ကွေး၍၊ ဦးခေါင်းတပ်ပေးပြီး၊ အောက် မျဉ်းကို ဆန့်လိုက်သောအခါ၊ မြန်မာအက္ခရာ န ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ န အက္ခရာ၏ အဆင့်ဆင့် ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်လာပုံကို အောက်တွင် အစဉ်အတိုင်း ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသည်။

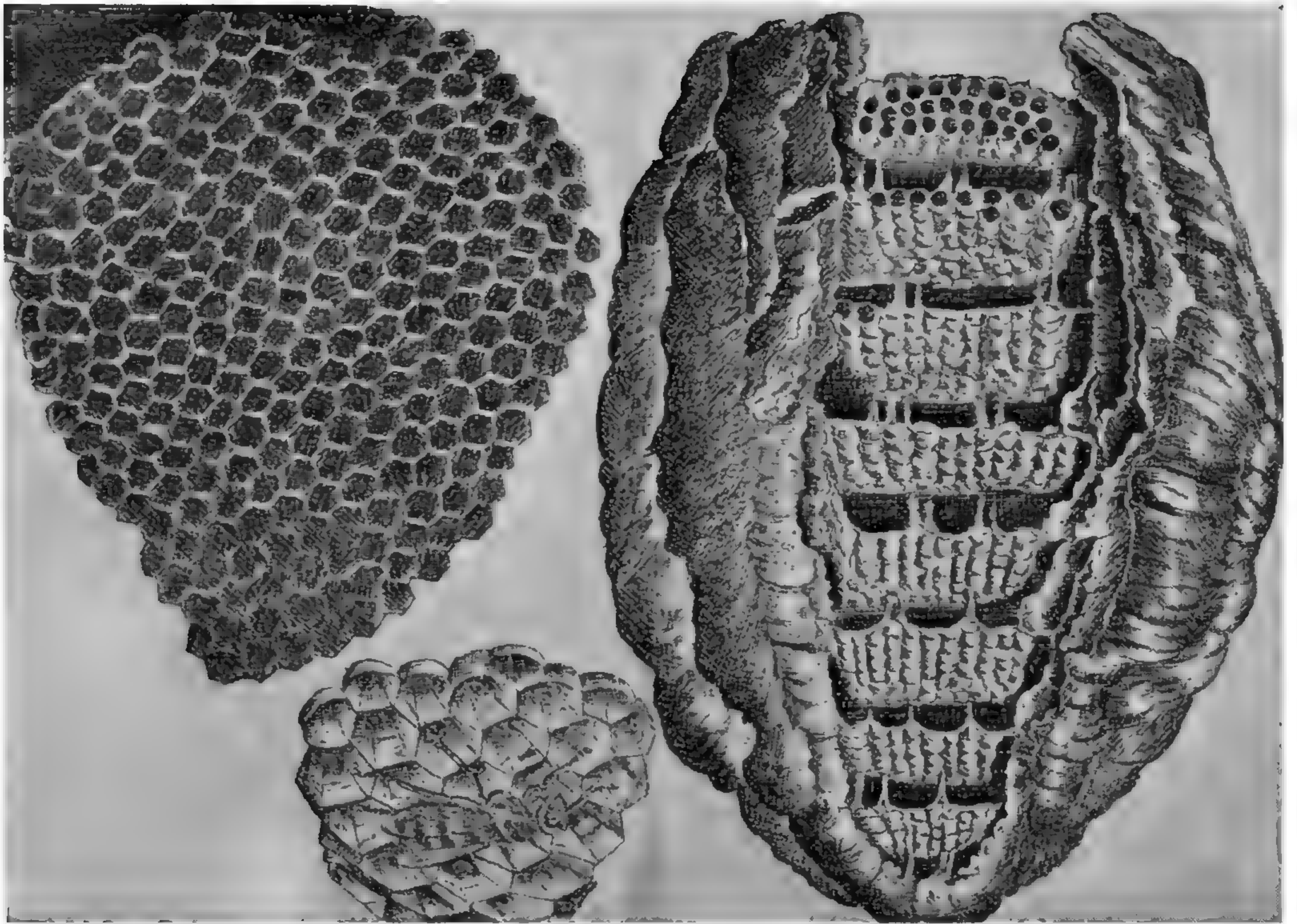
၂ ၂ ၂ န န န န

နကျယ်ကောင်။ ။နကျယ်သည် ပျား၊ ပရွက်ဆိတ်၊ ပျားတူ စသည်တို့ပါဝင်သည့် ‘ဟိုင်မင်နောတာရာ’ ခေါ် တိရစ္ဆာန်မျိုးစုတွင် ပါဝင်သော အင်းဆက်ပိုးမျိုးဖြစ်သည်။ အဆိုပါမျိုးစုတွင်ပါဝင်သော နကျယ်ကောင်ကို တဖန် အကြမ်းအားဖြင့် ၂ မျိုး ၂ စား ခွဲခြားနိုင်ပြန်၏။ ပျားကဲ့သို့ပင် နကျယ်သည် အစုအဝေးနှင့်ဖြစ်စေ၊ တကောင်တည်းဖြစ်စေ နေတတ်၏။ အစုအဝေးနှင့်နေသော နကျယ်မျိုးတွင် ကျွန်ုပ်တို့တွေ့မြင်နေကျ ဗက်စပါခေါ် နကျယ်မျိုးနှင့် ပျားတူတို့ ပါဝင်သည်။ အမည်နှင့်လိုက်အောင် ပျားတူသည် ပျားနှင့် ပုံပန်း အလွန်တူပြီးလျှင်၊ ပျားမှာကဲ့သို့ပင် ပျားတူဘုရင်မ၊ ပျားတူအလုပ်သမား၊ ပျားတူထီး စသည်တို့ အစုံအလင်ပါရှိသည်။ (ပျား — ရွှ။) နကျယ်တို့သည် အံ့ဩဖွယ်ကောင်းသော အသိုက်အအုံကြီးများ ပြုလုပ်တတ်ကြသည်။ သီဟိုဠ်ကျွန်း၌တွေ့ရသော နကျယ်အိမ်သည် ၆ ပေမျှ ရှည်လျား၏။ တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ နကျယ်ကောင်များသည် စက္ကူပျော့ဖတ်ကို မြေကြီးနှင့်ရော၍ အသိုက်ဆောက်လုပ်ထားရာ၊ နကျယ်အိမ်မှာ အုတ်အင်္ဂတေနှင့်မခြား ခိုင်မာလှသည်ကို တွေ့ရ၏။

နကျယ်တို့သည် အများအားဖြင့် အသိုက်အိမ်ကို မြေကြီးအောက်တွင် သော်၎င်း၊ သစ်ပင်ခေါင်းထဲတွင် သော်၎င်း၊ ပြုလုပ်လေ့ရှိ၏။ နကျယ်ကောင်အနည်းငယ်မျှနေထိုင်သော နကျယ်အုံအငယ်စားကိုမူ၊ သစ်ပင်၏ အကိုင်းအခက်

များတွင် ဖြစ်စေ၊ အိမ်တန်စက်မြိတ်အောက်တွင် ဖြစ်စေ၊ ပြုလုပ်လေ့ရှိသည်။ နကျယ်အိမ်မှန်လျှင် ကြီးသည်ဖြစ်စေ၊ ငယ်သည်ဖြစ်စေ၊ နကျယ်ဘုရင်မကြီးက စတင် တည်ထောင်စမြဲဖြစ်သည်။ နကျယ်ဘုရင်မကြီးသည် နေရာကောင်းကို ရွေးချယ်ပြီးလျှင်၊ နကျယ်အိမ်၏အခြေခံ အုတ်မြစ်ကို ချပေးသည်။ ရှေးဦးစွာ နကျယ်ဘုရင်မသည် ပေါက်ပွားလာမည့် နကျယ်ကောင်ကလေးများအတွက် အခန်းငယ်များ ပြုလုပ်သည်။ ထိုအခန်းငယ်များကို ပျားကဲ့သို့ ဖယောင်းဖြင့် မပြုလုပ်ဘဲ၊ သစ်ရွက်နှင့်သစ်သားကို ပျော့ဖတ်ဖြစ်အောင် ဝါးလိုက်ပြီးနောက် လိုရာပုံ ပြုလုပ်ယူသည်။ အလိုရှိသော အခန်းကလေးများ ပြီးလျှင်၊ နကျယ်ဘုရင်မသည် ဥများကို အုလေသည်။ ဥများမှ နကျယ်ကောင်ကလေးများ ပေါက်လာသောအခါ၊ နကျယ်ဘုရင်မကြီးသည် အလုပ်ရှုပ်လာတော့၏။ မွေးခါစ နကျယ်ပေါက်စကလေးများကို အစာကျွေးရပြီးလျှင်၊ အသိုက်အအုံကိုလည်း ပြုပြင်ပေးနေရ၏။

နကျယ်ပေါက်စများသည် ၁၄ ရက်ခန့်အကြာတွင်၊ နကျယ်လောင်းကောင်ကလေးများ ဖြစ်လာကြ၏။ နောက် ၁၀ ရက်ခန့် ကြာပြန်သောအခါ၊ နကျယ်လောင်းသည် အရွယ်ရောက်သော အလုပ်သမားနကျယ်အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိလာသည်။ ထိုနကျယ်တို့ အလုပ်လုပ်ဖော် ရလာသောအခါတွင်၊ မိခင်နကျယ်ဘုရင်မကြီးသည် ခါတိုင်းထမ်းဆောင်ရ



နကျယ်အိမ် အတွင်းပိုင်းကို ဤသို့မြင်ရသည်။

သော တာဝန်များစွာ သက်သာရာရလေသည်။ ဤသို့ဖြင့် တနေ့တခြား နကျယ်ကောင်ရေ များပြားလာသောအခါ၊ နကျယ်အိမ်ကြီးသည်လည်း တိုးပွား ကြီးကျယ်လာ လေသည်။

အလုပ်သမား နကျယ်ကောင်များသည် နံနက်အိပ်ရာထမှ ညအိပ်ရာဝင်အထိ၊ မအားမလပ်အောင် အလုပ်များကြ၏။ နကျယ်အိမ်၌ အစားအစာ များပြားလာအောင် ဆောင် ရွက်ကြရ၏။ နွေဥတု ကုန်ဆုံးလုနီးအချိန်တွင်၊ အလုပ် သမားနကျယ်များသည် ပဌမအခန်းထက်အတန်ငယ်ကြီး သော အခန်းကလေးများကို အပူတပြင်း ဆောက်လုပ်ကြ သည်။ ထိုအခန်းများ၌ နကျယ်ဘုရင်မကြီးသည် ဥ အု၏။ အစားအစာ အလွန်ပေါ့လွင်လာသည့်အခါတွင်၊ လုပ်သား နကျယ်ကောင်များပင် ဥ အုနိုင်စွမ်း ရှိလာတတ်ကြသည်။

နွေပြောင်း၍ ဆောင်းအကူး တစတစ အေးမြလာသော အခါ၊ လုပ်သားနကျယ်တို့သည် အလုပ်မလုပ်နိုင်ဘဲ ပင်ပန်း နွမ်းနယ် လာကြတော့သည်။ စည်ကားလှုပ်ရှားလျက်ရှိ သော နကျယ်အုံကြီးလည်း ဆိတ်သုန်းခြင်းသို့ ရောက်ရှိရ လေသည်။ ဤဘေးဆိုးကြီးကို ခံနိုင်ရည်ရှိသူမှာ၊ နကျယ် ဘုရင်မကြီးသာဖြစ်၏။ နကျယ်ဘုရင်မမှလွဲ၍ ကျန်နကျယ်

အားလုံး သေကြေပျက်စီးကြလေသည်။ နကျယ်ဘုရင်မ သည် ဆောင်းရာသီတရာသီလုံး အိပ်နေပြီးနောက်၊ နွေဦး ပေါက်လာသောအခါ၊ နကျယ်အုံသစ် တည်ဆောက်ရေးကို ပြန်လည်လုံးပန်းပြန်လေသည်။

နကျယ်တို့တွင် အဖော်မရွာဘဲ၊ ထီးတည်းနေသော နကျယ်များ ရှိကြသည်။ လုပ်သားနကျယ်နှင့် နကျယ် ဘုရင်မတို့မှာကား သီးသန့်မနေကြဘဲ၊ နကျယ်ထီး၊ နကျယ် မတို့နှင့်သာလျှင် နေကြ၏။ ထိုနကျယ်ထီး၊ နကျယ်မတို့ သည်လည်း သားငယ်သမီးငယ်များနှင့်အတူ အစားအစာ ရှာဖွေစုဆောင်းကာ နေထိုင်ကြလေသည်။ အချို့သော ထီးတည်းနေ နကျယ်တို့သည် ရွံစေးစသည်တို့ဖြင့် အသိုက် ကို ပြုလုပ်၍၊ ကျောက်ဆောင်ကြီးများအောက်၌ လုံခြုံစွာ ဆောက်လုပ်ထားတတ်ကြသည်။ အချို့အကောင်များ သည် တောင်နံရံနှင့် ပွရွှံ့နေသော သဲမြေများထဲတွင် အ သိုက်အအုံ ဆောက်လုပ်တတ်ကြသည်။ နကျယ်ကောင် အမျိုးပေါင်း ထောင်သောင်းမက များပြားစွာ ရှိရာ၊ အချို့ အကောင်များသည် ပျားတူလောက်ပင် ကြီးထွားကြသည်။ အချို့မှာမူ တလက်မ၏ ၄ ပုံ ၁ ပုံခန့်သာ ရှည်လျားကြ သည်။ ယင်းတို့၏အရောင်မှာ အညိုရောင်၊ ကြက်သွေး

ရောင်၊ အဝါရောင်၊ အပြာရောင် စသည်ဖြင့် အရောင်မျိုးစုံ ရှိ၏။ ထိုအရောင်မျိုးစုံမှာ ဤအန္တရာယ်ပြုတတ်သော အဆိပ်ရှိ ပိုးကောင်ကို မစားမိစေရန် ငှက်သတ္တဝါများအား ‘သတိပေး’ သောအရောင်များပင် ဖြစ်သည်။

ထီးတည်းနေ နကျယ်တို့၏မိခင်သည် သားငယ်များ၏ အလိုကို အလွန်လိုက်ရရှာသည်။ သားငယ်များသည် အစားအသောက်တွင် များစွာလောဘကြီးကြ၏။ အရှင် လတ်လတ် သတ္တဝါတို့၏ အသားကို စားရမှသာလျှင် ကျေနပ် နှစ်သိမ့်ခြင်းရှိကြ၏။ ထို့ကြောင့် မိခင်နကျယ်သည် နကျယ်ကလေးများကို လုံခြုံစွာမွေးမြူစုစုရသည့် တာဝန် မျှသာမက၊ နေ့ချင်း ရက်ချင်း ကြီးထွားလာမည့် နကျယ် ကလေးများအတွက် လတ်ဆတ်သောအစာကို အရံသင့် ရှာဖွေ သိမ်းရသည့် တာဝန်ကိုပါ ထမ်းဆောင်ရလေသည်။

မိခင်နကျယ်သည် အသိုက်ပြုလုပ်လိုသောအခါ၊ မြေကြီး ကိုတွင်းတူး၍ သော်ငှား၊ ရွှံ့ဖြင့် အိမ်ထုတ်ကပ်၍ သော် ငှား၊ ပြုလုပ်၏။ ထိုနောက် ပျံထွက်သွားပြီးလျှင်၊ သူ့ကိုယ် နီးပါးမျှ ကြီးမားသော ပေါက်ဖတ်ကောင်ကို သယ် ဆောင်လာကာ၊ အသိုက်အတွင်း၌ထားခဲ့၏။ တဖန် ပေါက် ဖတ် ၄၊ ၅၊ ၁၀ ကောင်ကို ဖမ်းယူပြီးလျှင်၊ အသိုက်ထဲသို့ ထည့်သိပ်ကာ၊ ထိုပေါက်ဖတ်ကောင်များအပေါ်၌ ဥတလုံး အုလေသည်။ ထိုနောက် အသိုက်ကို သေချာစွာ ဖုံးအုပ် ထားခဲ့၍၊ အလိုရှိရာသို့ ပျံထွက်သွားလေသည်။

ဤအခြင်းအရာတို့တွင် အံ့သြဖွယ် အကောင်းဆုံးမှာ၊ နကျယ်မကြီးသည် ထိုပေါက်ဖတ်ကောင်များကို မသေရုံ၊ အကြောသေရုံမျှသာ မိမိ၏အဆိပ်စွယ်ဖြင့် ထိုးနှံထားခြင်း ဖြစ်၏။ ဥမှပေါက်လာသော နကျယ်ကောင်ငယ်ကလေး များသည် ထိုမသေမရှင်ပေါက်ဖတ်များကို အစာအဖြစ် စား ၍ တစတစ ကြီးပြင်းလာကြသည်။ အချို့နကျယ်မျိုးသည် ပေါက်ဖတ်အစား၊ ယင်ကောင်၊ ပင့်ကူ စသည်တို့ကို ကျွေး မွေးတတ်ကြသည်။ အချို့ကမူ၊ ချေးထိုးပိုး၊ နံ့ကောင်၊ ပုရစ်၊ ပိုးဟပ်၊ ပိုးတုံးလုံးစသည်တို့ကို ကျွေးမွေးတတ်ကြ သေးသည်။

နာမည်ကျော် ပြင်သစ်သဘာဝပညာရှင်ကြီး၊ ဇန်း အန်း နုရီ ဖားဗရ ဆိုသူပုဂ္ဂိုလ်ကြီးက ဥရောပတိုက်တွင် ချေးထိုး ပိုးကို လိုက်လံသတ်စားသော နကျယ်မျိုး ရှိကြောင်းကို ရေး သားဖော်ပြခဲ့ဘူး၏။ (ဖားဗရ၊ ဂျေ၊ အိပ် — ရှု။) အ မေရိကန်ပြည်ထောင်စု အနောက်တောင်ဖက်ပြည်နယ်များ ရှိ နကျယ်မျိုးသည် အဆိပ်ပြင်းထန်သော တာရန်တိုပင့်ကူ ခေါ် ကျားပင့်ကူမျိုးကိုပင် ဖမ်းယူ သတ်ဖြတ်စားတတ် လေသည်။

‘လက်သမားနကျယ်’၊ ‘ပန်းရံသမားနကျယ်’ ဟူ၍ ခေါ်ဆိုနိုင်သော နကျယ်များ ရှိသေး၏။ ယင်းတို့သည်

နကျယ်အိမ်တည်ဆောက်ရာ၌၊ အံ့သြဖွယ် ကောင်းလောက် အောင်၊ အထူး ကျွမ်းကျင်လိမ့်မကြာသည်။ လက်သမား နကျယ်သည် တိုင်တို တိုင်ဟောင်း၊ သစ်ပင်တို သစ်ပင်ဆွေး များထဲတွင် အပေါက်ဖောက်၍၊ ‘အိမ်’ ဆောက်တတ် သည်။ ပန်းရံနကျယ်သည် အသိုက်အုံကို ကျောက်ခဲကလေး များဖြင့် သော်ငှား၊ နေပူခံနိုင်သော ကျောက်ဖြင့် သော် ငှား ပြုလုပ်လေ့ရှိကြသည်။ တခါတရံ ပြတင်းဘောင်အကဲ့ အအက်ထဲတွင် ကျောက်မှုန့်ကလေးများနှင့် နကျယ်အိမ် ပြုလုပ်သည်ကို တွေ့ရ၏။

အနိမ့်တန်းစား သတ္တဝါကလေးများတွင် လက်နက် ကရိယာကို သုံးတတ်သောအမျိုးမှာ၊ တွင်းတူး နကျယ် ကောင် တမျိုးတည်းသာ ဖြစ်လိမ့်မည်ဟုဆိုသည်။ ‘အယ် မိုဖီလာ’ ခေါ် မျိုးစုတွင်ပါဝင်သည့် နကျယ်မျိုးသည် ခံတွင်း၌ ကျောက်စရစ်ခဲငယ်ကို ကိုက်ချီထား၍၊ ထိုခဲဖြင့် နကျယ်အိမ်ပေါ်ရှိ မြေကြီးကို ထုချ၏။ ထိုနောက် အောက် သို့ ကြေမှုကျလာသော မြေကြီးများကို တဖန်ယူ၍၊ ပြန် လည်စုပုံထားတတ်လေသည်။

အချို့နကျယ်ကောင်များသည် သစ်သီးနှင့် သစ်သား တို့ကို အတော်ပင် ဖျက်ဆီးပစ်သည်မှာ မှန်၏။ သို့သော် နကျယ်တမျိုးလုံးကို ခြုံကြည့်လျှင်၊ လူတို့အား များစွာ အကူအညီပေး၍၊ အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေနိုင်သည်ဟု ဆိုရပေ မည်။ အကူအညီပေးပုံမှာ၊ အန္တရာယ်ပြုတတ်သည့် အဆိပ် ရှိ ပိုးမွှားများ၏ ဘေးရန်မှ ကာကွယ်ပေးကြသည့်အပြင်၊ ပေါက်ဖတ်၊ ခူကောင် စသည်တို့ကိုလည်း သုတ်သင်ရှင်း လင်းပေးကြလေသည်။

နဂဗာရီကျွန်းစု။ ။ နီကိုဗာကျွန်းစု — ရှု။

နဂါး။ ။ နဂါးသည် ယခုခေတ်လူတို့ ဒိဋ္ဌမမြင်ဘူးသော် လည်း၊ ဘုရားဟောဇာတ်၊ ဒဏ္ဍာရီပုံပြင်တို့အရ ကောက် ယူရသော်၊ မြေမျိုး ဖြစ်၍၊ အမောက်အတက်များဖြင့် ခန့် ညားသော သတ္တဝါတမျိုးဖြစ်သည်။ အမောက်တွင်ရှိသော ပတ္တမြားကြောင့်၊ တန်ခိုး အလွန်ကြီးသည်ဟုလည်း ဆိုကြ သည်။ ‘ပါဒေန နဂစ္ဆတိတိ နာဂေါ’ ဟူသော ဝိဂြိုဟ်အရ၊ ခြေဖြင့် မသွားသောကြောင့်၊ နဂါးဟု ခေါ်ဆိုကြသည်။ ထုံးဟောင်းပုံပြင်များတွင် ပါဝင်သော ထူးဆန်းသည့် သတ္တဝါများအနက် နဂါးထက်ပို၍ ရှေးကျသောသတ္တဝါ အ လွန်နည်း၍၊ နဂါးလောက် ထင်ရှားသောသတ္တဝါ မရှိချေ။

နဂါး၏ ရုပ်ပုံသဏ္ဌာန်ကို တရုပ်နိုင်ငံ ဟန်မင်းများခေတ်က ထင်ရှားသော စာရေးဆရာကြီး ဝန်ဖူးက အောက်ပါအတိုင်း ရေးသားထားလေသည်။ ‘နဂါး၏ ခေါင်း၌ ဒရယ်၏ ဦး ချိုကဲ့သို့ ချိုရှိသည်။ ဦးခေါင်းသည် ကုလားအုပ်ခေါင်းနှင့်

တူ၍၊ မျက်လုံးသည် နတ်မိစ္ဆာမျက်လုံးနှင့် တူသည်။ လည်ပင်းမှာမူ မြေနှင့် တူ၍၊ ဝမ်းပိုက်သည် ခုံးခွံနှင့် တူသည်။ အကြေးခွံသည် ငါးကြင်းအကြေးကဲ့သို့ ရှိနေ၍၊ လက်သည်းမှာမူ လင်းယုန်ငှက်၏ လက်သည်းမျိုး ဖြစ်သည်။ ဖဝါးသည် ကျားဖဝါးကဲ့သို့ ဖြစ်၍၊ နားရွက်မှာမူ နွားနားရွက်နှင့် ဆင်သည်။’

မြန်မာစာပေကျမ်းဂန်များအရ၊ ယေဘုယျအားဖြင့် ရေနု၊ မြေနုနှင့် တောင်နေနဂါးဟူ၍ သုံးပါးရှိသော်လည်း၊ အကျယ်အားဖြင့် နဂါးအမျိုး ၁၀၂၄ ပါး ရှိလေသည်။ ကိုက်ခဲသည်ရှိသော် ခန္ဓာကိုယ်သည် သစ်သားထင်းချောင်းကဲ့သို့ အဆစ်အမျက် မကွေးဆန့်နိုင်ဘဲ တံကျင်ကဲ့သို့ ခိုင်ခန့်စွာဖြစ်သော ကဋ္ဌ မုခ နဂါး၊ ကိုက်ခဲသည်ရှိသော် ခန္ဓာကိုယ်သည် မှည့်၍ပုပ်သော ပိန္နသီးကဲ့သို့ အရေယိုထွက်သော ပုတိ မုခ နဂါး၊ ကိုက်ခဲသည်ရှိသော် ခန္ဓာကိုယ်သည် မီးလောင်သကဲ့သို့ ဖယိဖရဲရှိသော အဂ္ဂိ မုခ နဂါး၊ ကိုက်ခဲသည်ရှိသော် ကိုယ်သည် မိုးကြိုးကျသကဲ့သို့ ကွဲပြတ်ပျက်စီးသော သတ္တ မုခ နဂါး၊ ယင်း ၄ ပါးမှ တဖန် ကိုက်ရုံဖြင့် အထက်ပါအချင်းအရာတို့ ဖြစ်စေသောဒဋ္ဌ ဝိသ နဂါး၊ မြင်ရုံဖြင့် အထက်ပါအချင်းအရာ ဖြစ်စေသော ဒိဋ္ဌ ဝိသ နဂါးမျိုး၊ နှာရှူးလေမှုတ်ရုံဖြင့် အထက်ပါအချင်းအရာ ဖြစ်စေတတ်သော ဝိတ ဝိသ နဂါးမျိုးဟူ၍ အဆိပ်နဂါး လေးပါး ပြားသောကြောင့်၊ နဂါးအပြား ၁၆ ပါးဖြစ်၏။ ယင်း ၁၆ ပါးတွင် တဖန် အဆိပ် လျှင်မြန်စွာ လာသော်လည်း အဆိပ်မပြင်းထန်သော အာဂတ ဝိသ နအာဂတ ဝိသ နဂါး၊ အဆိပ်ပြင်းသော်လည်း လျှင်မြန်စွာမလာသော ဃောရ ဝိသ နအာဂတ ဝိသ နဂါး၊ အဆိပ်လည်း ပြင်း၍ လျှင်မြန်စွာလည်း လာသော အာဂတ ဝိသ ဃောရ ဝိသ နဂါး၊ အဆိပ်လည်း မပြင်း လျှင်မြန်စွာလည်း မလာသော နအာဂတ ဝိသ၊ နဃောရ ဝိသ နဂါးဟူ၍၊ လေးပါးစီ ပြားပြန်သောကြောင့်၊ ၆၄ ပါးဖြစ်သည်။ တဖန် ဥဉ္စဖြစ်သော အဏ္ဏဇနဂါး၊ ရေကြည်၌ဖြစ်သော ဇလာ ဗုဇ နဂါး၊ အညှိကဲ့စွာဖြစ်သော သံသေဒဇ နဂါး၊ ကိုယ်ထင်ဖြစ်သော ဩပ ပါတိက နဂါးဟူ၍၊ ပဋိ သန္ဓေအားဖြင့် ၄ ပါးစီပြားသောကြောင့်၊ ၂၅၆ ပါးပြားပြန်သည်။ ယင်းမှတဖန် ရေနုနှင့် ကုန်းနေနဂါး ၂ ပါးပြားပြန်သဖြင့် ၅၁၂ ပါး ဖြစ်သည်။ ယင်း ၅၁၂ ပါးတွင် ကာမဂုဏ် ခံစားသော ကာမ ရူပိ နဂါးမျိုးနှင့် မခံစားသော အကာမ ရူပိ နဂါးမျိုးတို့ ပြားပြန်ရာ၊ နဂါးမျိုးပေါင်း ၁၀၂၄ ပါးဖြစ်သည်။

နဂါးတို့သည် အိုင်ကြီးများ၊ သမုဒ္ဒရာကြီးများနှင့် တောင်ကြီးများအောက်တို့၌ ကျက်စားတတ်ကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ‘ဝေဘာရ တောင်၏ အောက်၌ မြေနုနဂါးတို့၏ ယူဇနာ ၅၀၀ ရှိသော နဂါးပြည်သည် နတ်ပြည်နှင့်တူ၍ မွေ

လျော်ဘွယ်ရှိသော မြေအပြင်နှင့် အရံဥယျာဉ်တို့ဖြင့် ပြည့်စုံ၏။ ထိုနဂါးတို့၏ ပျော်ပါးရာဖြစ်သော ရေအိုင်သည် ကြည်သောရေ၊ အေးသောရေ၊ မြိန်မြတ်သောရေ၊ စင်ကြယ်သောရေ ရှိ၏။ မှော်သေးမှော်ညို မရှိ၊ ကောင်းမြတ်သော ရေဆိပ်ရှိ၏။ မွေလျော်ဘွယ်ကို ဖြစ်စေ၏။ လှည်းဘီးဝန်းပမာဏရှိသော ပဒုမ္မာကြာတို့သည် ပွင့်ကုန်၏။ များစွာသော ငါးလိပ်တို့ ရှိကုန်၏။ ထိုအိုင်မှထွက်ခဲ့သော တပေါဒါ ဖြစ်သည် ၂ ခုသော ငရဲကြီးတို့အကြားမှ စီးခဲ့၍၊ ရာဇဂြိုဟ်ပြည်ကို လှည့်လည်၍စီး၏။’ ဟု ပါရာဇိကဏ် အဋ္ဌ ကထာစတုတ္ထ ပါရာဇိက တပေါဒါ ဝတ္ထုအဖွင့်၌ ဆိုသည်။ စတုကနိပါတ် ဒဒ္ဒရ ဇာတ်၌ ဟိမ ဝန္တာ တော၊ ဒဒ္ဒရ တောင်ခြေရင်း၌ မြေနုနဂါးတို့၏ပြည် ရှိကြောင်း တွေ့ရသည်။

ဇိနလင်္ကာရဋီကာ၊ လောက ဒီပနီ ကျမ်းတို့၌မူ မြင့်မိုရ်တောင်၏ အောက်၌ သုံးခုသောအထွတ်တို့၏ အလယ်တွင် ပံသု ပထဝီ ရှိ၏။ ပံသု ပထဝီ အထက်အပြင် ရတနာ သဲစု၌ ယူဇနာ တသောင်းရှိသော အသုရာပြည်သည် ရှိ၏။ သုံးခုသောအထွတ်မှ ပြင် ပံသု ပထဝီ ထိပ်၌ ရတနာ သဲစုဖြင့် ပြည့်၏။ ထိုသဲစု၌ နဂါးတို့သည် နေကုန်၏။ အသုရာတို့သည် ၎င်း၊ နဂါးတို့သည်၎င်း သွားလာသောကာလ၌ ထိုအသုရာ နတ်နဂါးတို့၏ အာနုဘော်ကြောင့် ရေ၌ ခရီးလမ်းတို့သည် ထင်ကုန်၏။ ထိုရေသည် ယူဇနာ ရှစ်သောင်းလေးထောင် နက်၏ဟု လာသောကြောင့် မြင့်မိုရ် တောင်ခြေရင်း၌ နဂါးတို့သည် သီဒါရေထဲ၌ နေသည်ဟု သိသာသည်။ မြင့်မိုရ်တောင်၏ အာလိန်ငါးရပ်တွင်လည်း နဂါးတို့သည် ရေ၌ အားကြီးသောကြောင့် ပဌမအာလိန်၌ အစောင့်အရှောက်ထားကြောင်း ဆိုသည်။ ဓမ္မပဒကျမ်းတွင်လည်း အနဝတတ် အိုင်၌ ပဏ္ဏကနဂါးမင်းနေကြောင်း၊ မုစလိန္ဒ အိုင်၌ မုစလိန္ဒ နဂါး နေကြောင်း၊ ဥရုဝေလ မြစ်၌ ဥရုဝေလ နဂါး နေကြောင်း၊ ဂယာ မြစ်၌ အဂ္ဂိ ဒဗု နဂါးနေကြောင်း၊ ဂင်္ဂါ မြစ်၌ ဘုရားသခင် ကူးတော်မူသောအခါ နဂါးတို့ လှေ ဖန်ဆင်း၍ ပို့ကြောင်း၊ နဂါးပြည်သို့ ဘုရားသခင်ကို ပင့်၍သွားကြောင်း၊ သစ်မိတ္တာထေရီသည် ဗောဓိပင်ကိုဆောင်၍ သမုဒ္ဒရာကို ကူးသောအခါ နဂါးတို့ ရေမှနေ၍ မိမိတို့ပြည်သို့ ပင့်၍သွားကြောင်း၊ ဧရာပထ နဂါး ဂင်္ဂါမြစ်ထဲက ပေါ်လာကြောင်း၊ မဏိကဏ္ဍ နဂါး ရေထဲကပေါ်လာကြောင်းတို့ကို ဆိုသည်။ သို့ဖြစ်၍ နဂါးတို့ကို ရေနတ်မျိုးဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ ပဏ္ဍရင် နဂါးသည်၎င်း၊ အရှင် ရာဟုလာ အလောင်း ပထဝီသန္တရ နဂါးမင်းသည်၎င်း သမုဒ္ဒရာ၌နေသော ရေနုနဂါးမျိုး ဖြစ်ကြသည်။

နဂါးတို့သည် ခပ်သိမ်းသောရန်စစ်ကို ငြိမ်းနိုင်သည်ဟု အယူရှိကြသည်။ ဘုရားဟော ဝိသတိ နိပါတ် စမ္မေယျဇာတ်တွင် အင်္ဂမင်းနှင့် မဂဓမင်း ၂ ပါး စစ်ဖြစ်ကြသည်ကာလ



နရားဟူ၍လည်း ခေါ်တွင်ကြသည် နဂါး

မကစ မင်းဖက်မှ နဂါးမင်း စစ်ကူသောကြောင့် အင်္ဂမင်း ရှုံးလျှင် မကစ မင်းသည် နဂါးမင်းကျေးဇူးကိုထောက်၍ မဏ္ဍပ်ဆောက်ပြီးလျှင် နှစ်စဉ်မပြတ် အထူးသဖြင့်ပူဇော်ကြောင်းဖြင့် လာသည်။ ပရိတ်ကြီး အာဠာနာဠိယ သုတ်၌ ဒေဝါနာဂါမဟိဒ္ဓိကာ စသည်ဖြင့် နဂါးတို့ ဘုန်းတန်ခိုးကြီးပုံကို ထည့်သွင်းဟောခဲ့သည့် အချက်ကို၎င်း၊ ပုဂံရာဇဝင်တွင် ပျူမင်းထီး နန်းတက်သောကာလ မယ်တော်နဂါးမက ရန်သူတို့ကို နှိမ်နင်းနိုင်သော နဂါးလုလင် ၁၈၀ ပေးနှင်းကြောင်း၊ နဂါးလုလင် ၁၈၀ တို့သည် မင်းကြီး ထွက်တော်မူသည့်အခါ လှေကားတို့၌ အမြဲစောင့်ရှောက်ရကြောင်း စသည်အချက်တို့ကို၎င်း ထောက်၍၊ နဂါးတို့၏ တန်ခိုးကြီးပုံကို သိနိုင်သည်။ သို့ရာတွင် နဂါးတို့၏ ရန်ဖက်၊ နဂါးတို့အား နိုင်သူကား၊ ဂဠုန်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ပျူမင်းထီးအား စောင့်ရှောက်ကြကုန်သော နဂါးလုလင်တို့သည် ဂဠုန်ကို ကြောက်သောအားဖြင့် ကျော့ကွင်းသဏ္ဌာန် ရှောင်ကွင်းထိုးစေ၍ ကြိမ်လုံးစွဲလျက် စောင့်ကြကြောင်း ဆိုကြသည်။

လူတို့သည် မီးကိုအသုံးပြုရ၍၊ မီး၏ကျေးဇူးကို ခံစားရသောအခါ၊ မီးကို ကိုးကွယ်ကြသကဲ့သို့၊ မိမိတို့အား အကျိုးပြုသော တိရစ္ဆာန်များကို ရိုသေသမှု ကိုးကွယ်ကြရာမှ၊ နဂါးကို ရှိခိုးသည့်အလေ့ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။ တရုပ်နိုင်ငံနှင့် ဂျပန်နိုင်ငံတွင် နဂါးကို ကိုးကွယ်သည့်အလေ့ ယခုတိုင် ရှိသေးကြောင်း တွေ့ကြရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌လည်း သက္ကရာဇ် ၂၇၉ ခု ပုဂံပြည် တောင်သူကြီးမင်းသည် မိမိယာခင်းအရပ်၌၊ ဥယျာဉ်ကြီး သာယာစွာပြုပြီးသော်၊ နဂါးရုပ် ကြီးစွာလုပ်၍ထား၏။ ထိုကာလ နဂါးတို့ကို မင်းနှင့်တကွ မြတ်နိုးရိုသေပူဇော်ကိုးကွယ်ကြသည်ဖြစ်၍၊ နာဂသမားန်း၊ နာဂဝဇန အစရှိသော ဘွဲ့မည်များကို ပေးတော်မူကြသည်ဟု ယူသော် သင့်ရာ၏။

စစ်အောင်နိုင်သူတို့၏ ခိုင်း သို့မဟုတ် ခေါင်းဆောင်းတို့၌ နဂါးရုပ်ထွင်းထားသည်ကို တွေ့ကြရ၏။ နော်မန်လူမျိုးတို့ မသိမ်းပိုက်မီက၊ အနောက်ဆက်ဆွန်နှင့် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတို့၏ အလံ၌ နဂါးရုပ်ပါလေသည်။ သတ္တမအိမ်ရှေ့စံ ဝေလမင်းသား၏ ရိုးရာခိုင်းပါ တံဆိပ်တော်၌ နဂါးရုပ်ပါလေသည်။

နဂါးသည် တိရစ္ဆာန်ဖြစ်သော်လည်း၊ ဒုက္ခတိအဟိတ်တို့တွင် စည်းစိမ်ရှိသဖြင့်၊ ဒါနအမှုကို ဆောင်ရွက်အားထုတ်နိုင်သော သတ္တဝါတွင် တပါး အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ မြတ်စွာဘုရားကိုယ်တော်တိုင်ကလည်း၊ နဂါးတို့အား သရဏဂုံပဉ္စသီလ ပေးတော်မူဘူးကြောင်း အထောက်အထားရှိသည်။ ဘုရားသခင်၏ ဖြစ်တော်ပေါင်း ၅၅၀ အနက်၊ နဂါးဘဝတွင် သုံးကြိမ် ဖြစ်ခဲ့ဘူးလေသည်။ ဘုရားဖြစ်ခါနီး၊ အရင့်အမာဘဝတွင်ပင် ဘုရားအလောင်းတော်သည် ဘူရိဒတ် နဂါးမင်းဘဝသို့ ရောက်ခဲ့ရသည်မှာ အထင်အရှားဖြစ်သည်။

နဂါးဗွက်အိုင်။ ။နဂါးဗွက်အိုင်များကို ကမ္ဘာ့အနှံ့အပြား၌ တွေ့ကြရသည်။ ယင်းတို့ကို ရွှံ့မီးတောင်ဟူ၍လည်း ခေါ်တတ်ကြ၏။ များသောအားဖြင့် မြေအောက် ကျောက်လွှာများကြားရှိ၊ ရေနံများမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဓာတ်ငွေ့တို့၏ ဖိအားကြောင့် မြေပြင်ပေါ်သို့ ရွှံ့များ တိုးတက်လာရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာရသည့် ရွှံ့ဗွက်အိုင်ကြီးများပင် ဖြစ်သည်။ ကျောက်လွှာများကြား၌ဓာတ်ငွေ့များ ခိုအောင်းနေရာ၊ တဖြည်းဖြည်း ဖိအား များလာပြီးလျှင်၊ ထွက်ပေါက်ရှာ၍ မြေပြင်သို့ မှုတ်ထုတ်၏။ ထိုအခါ ဓာတ်ငွေ့များနှင့်အတူ ရွှံ့နှစ်၊ ရေနံနှင့် ရေများလည်း ပါလာတတ်ပေသည်။

ယင်းတို့၏ တည်ဆောက်ပုံကို ကြည့်၍၊ နဂါးဗွက်အိုင်များကို ၂ မျိုး ၂ စား ခွဲခြားနိုင်၏။ ပဌမနဂါးဗွက်အိုင်မျိုးမှာ မြေပြင်ပေါ်၌ အင်တံကဲ့သို့ ခွက်ဝင်နေ၏။ ထိုချိုင့်ခွက်ထဲ၌ ရွှံ့နှစ်များ ပြည့်နေပြီးလျှင်၊ အောက်ဖက်မှ ဓာတ်ငွေ့များ မပြတ်ထွက်နေခြင်းကြောင့် ဆူပွက်နေသကဲ့သို့ တဗွက်ဗွက်နှင့် ဖောင်ဖင်များ ထနေ၏။ အချို့နဂါးဗွက်အိုင်များသည် မပြတ် ပွက်နေတတ်ပြီးလျှင်၊ အချို့မှာမူ ရံဖန်ရံခါသာ ပွက်တတ်၏။ ဓာတ်ငွေ့များနှင့်အတူ ရောပါလာကြသည့် ရေနံများကိုလည်း တွေ့ကြရ၏။

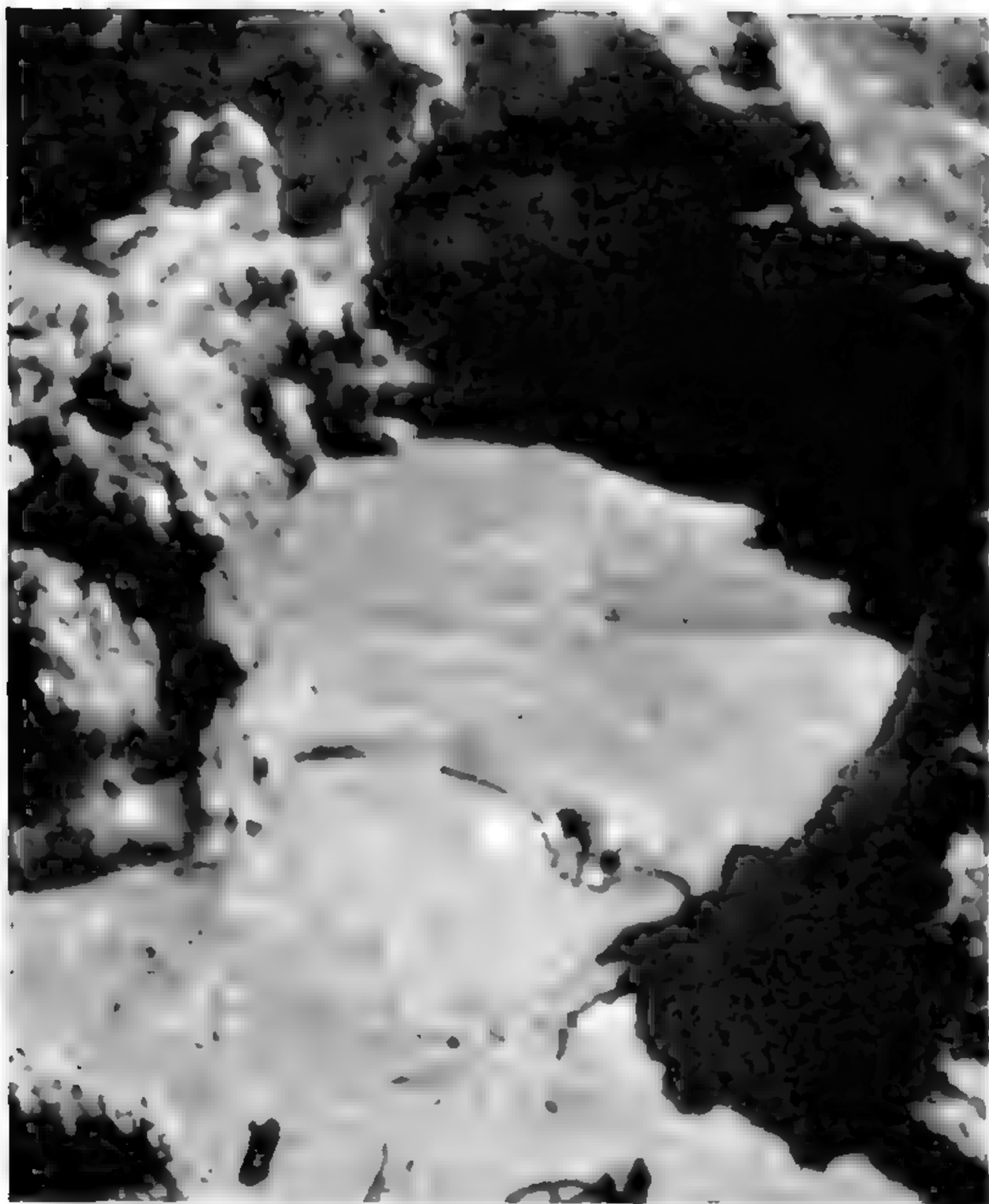
ဒုတိယနဂါးဗွက်အိုင်မျိုးမှာ တောင်ပိုက်ကဲ့သို့ ကတော့ပုံသဏ္ဌာန် မြေပေါ်သို့ ထိုးထွက်နေတတ်၏။ ဤကဲ့သို့သော နဂါးဗွက်အိုင်များ၌ မြေအောက်မှဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပြင်းထန်သည့် ဓာတ်ငွေ့ဖိအားသည် ရွှံ့များကို အဖတ်လိုက်လေထဲသို့ မှုတ်ထုတ်၏။ ယင်းရွှံ့ဖတ်များသည် နံဘေးပတ်လည် ပြန်ကျလာပြီးသော်၊ မကြာမီ အတောအတွင်း၌ပင် ကတော့ပုံသဏ္ဌာန် တောင်ပိုက်ကြီး ဖြစ်လာ၏။ တောင်ပိုက်၏ အလည်တည့်တည့်၌ ထိပ်ဝအပေါက်ကြီးလည်း ဖြစ်လာ၏။ ဤကဲ့သို့သော နဂါးဗွက်အိုင်များကို မြန်မာနိုင်ငံ မင်းဘူးခရိုင်၌ တွေ့ကြရ၏။ အချို့သည် ပေ ၄၀-၅၀ အထိပင် မြင့်၏။ သို့သော် ရွှံ့များမှာ ရွှံ့ပျော့များ ဖြစ်သဖြင့် မိုးရွာလျှင် ရေတိုက်စား၍ ပျောက်ပျက်သွားလေ့ရှိ၏။

ပေ ၄၀ ခန့် အမြင့်ရှိသည့် အချို့နဂါးဗွက်အိုင်များ၌၊ အောက်မှ ဓာတ်ငွေ့ဖိအားသည် ရွှံ့များကို အထက်သို့ မှုတ်ထုတ်နိုင်လောက်အောင် အားမရှိတော့သဖြင့်၊ ရွှံ့ရည်များသည် ထိပ်ဝမှ ဘေးသို့ ယိုစီးကျလျက် ရှိနေတတ်လေသည်။

အချို့နဂါးဗွက်အိုင်များသည် ကာလအတော်ကြာ ညိမ်နေပြီးမှ တဖန်ပြန်၍ ရွှံ့များကို မှုတ်ထုတ်ပေသည်။ ဤကဲ့သို့သေလိုက်၊ ရှောင်လိုက်နှင့် ကြိမ်ဖန်များစွာ ထပ်တလဲလဲ ဖြစ်နေတတ်သည်။

တောင်ပိုက်သဏ္ဌာန်ရှိသည့် နဂါးဗွက်အိုင်များမှ ထွက်လာသည့် ရွှံ့နှစ်များသည် စိမ်းပြာရောင်ရှိ၍၊ ရေနံနှင့် မီးတောက်သည့် ဓာတ်ငွေ့များ ပါလာတတ်ပေသည်။

နဂါးဗွက်အိုင်



ကတော့ပုံသဏ္ဌာန် နဂါးဗွက်အိုင်၏ ထိပ်ဝ (ဝဲ) နှင့် အပြင်ပုံသဏ္ဌာန် (ယာ)



တပွက်ပွက် ဆူနေသည့် နဂါးဗွက်အိုင်

နဂိုးဗွက်အိုင်များကို မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရခိုင်ရိုးမ၏ အရှေ့နှင့် အနောက်ဖက်ဒေသများ၌ အနှံ့အပြား တွေ့ကြရ၏။ ရခိုင်ရိုးမ အရှေ့ဖက်ပိုင်းကျသည့် မင်းဘူး၊ ပြည်နှင့် ဟင်္သာတ ခရိုင်များ၌၎င်း၊ ရခိုင်ရိုးမ အနောက်ဖက်ကျသည့် ရမ်းဗြဲ ကျွန်း၊ မန်အောင်ကျွန်းနှင့် သံတွဲ၊ ကျောက်ဖြူခရိုင်များရှိ ကျွန်းများ၌၎င်း တွေ့ကြရသည်။ ရမ်းဗြဲကျွန်းနှင့် မန်အောင်ကျွန်းများတွင် တွေ့ကြရသည့် နဂိုးဗွက်အိုင်များ သည် မင်းဘူးခရိုင်ရှိ နဂိုးဗွက်အိုင်များထက် ကြီးမား၏။ ယင်းနဂိုးဗွက်အိုင်များမှထွက်သည့် ချော်ရည်များထဲ၌ ရေနံနှင့် ရိုးရိုးဆားများအပြင်၊ ဆိုဒီယမ် ဆာလဖိတ်နှင့် ကယ်လစီယမ် ဆာလဖိတ် သတ္တုများ ဆားများလည်း ပါလာတတ်၏။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ နဂိုးဗွက်အိုင်များအနက် အချို့သောနဂိုးဗွက်အိုင်များသည် ဆိတ်ငြိမ်စွာပင် ရွှံ့နှင့် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်နေတတ်သော်လည်း၊ အချို့မှာမူ ပြင်းထန်စွာ ပေါက်ကွဲတတ်၏။ ထိုသို့ ပြင်းထန်စွာ ပေါက်ကွဲရာ၌ မိုးချိန်းသံ ကဲ့သို့ အသံမြည်ဟီး၍၊ ကျောက်တုံးကြီးများကိုပင် အထက်သို့ မြှောက်တက်စေ၏။ ကျောက်တုံးကြီးများ တခုနှင့် တခု ပွတ်တိုက်မိရာ၌ မီးပွင့်လာပြီးသော်၊ ဓာတ်ငွေ့များကို မီးလောင်စေသဖြင့်၊ မီးခိုးမီးလျှံများ ထွက်လာတတ်၏။

ပင်လယ်ပြင်အောက်၌ပင်၊ နဂိုးဗွက်အိုင်များကို တွေ့ကြရသည်။ ဤကဲ့သို့သော နဂိုးဗွက်အိုင်များကြောင့်၊ ပင်လယ်တွင်း၌ ကျွန်းသစ်များပင် ပေါ်ထွန်းလာတတ်၏။ သို့သော် လှိုင်းများပုတ်ခတ်မှုကြောင့် ပျောက်ကွယ်သွားလေ့ရှိ၏။ ရခိုင်ရိုးမအနောက်ဖက် ဘင်္ဂလား ပင်လယ်အော်အတွင်း၌ ရေအောက် နဂိုးဗွက်အိုင်များ ရှိနေသဖြင့် ယင်းတို့မှ ထွက်လာသည့် ရွှံ့နှင့် မြေကြေး၊ ရခိုင်ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်ရှိ ပင်လယ်သည်၊ ရေမနက်လှပေ။ ၁၉၀၆ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့က ဘင်္ဂလား ပင်လယ်အော်အတွင်း၌ ကျွန်းသစ်တကျွန်း ပေါ်ထွန်းခဲ့ဘူး၏။ ကက်စပီယမ် ပင်လယ်တွင်း၌လည်း နဂိုးဗွက်အိုင်များကြောင့် ကျွန်းသစ်များ ပေါ်ထွန်းခဲ့ဘူးသည်ဟု ဆိုပေသည်။

ထို့ပြင် နဂိုးဗွက်အိုင်များသည် မြေလျှင်နှင့် ရွှေဆင့် နောက်ဆင့် ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိသည်ဟု ဆို၏။ ဤသို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ မြေလျှင်ကြောင့် မြေအောက်ရှိ ကျောက်လွှာများ ပြိုကျကုန်ပြီးလျှင်၊ အတွင်း၌အောင်းနေသည့် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ပေါက်ရခြင်းကြောင့် ဟူ၍၎င်း၊ သို့မဟုတ်ကလည်း ဓာတ်ငွေ့များထွက်ပေါက်ရနေသည့် ကျောက်အက်ကြောင်းများကို ပိတ်ဆို့မှု ဖြစ်စေပြီးသော်၊ ဓာတ်ငွေ့များ၏ ဖိအားကို တိုးစေရာမှ ကျောက်လွှာများကို ပေါက်ကွဲစေသောကြောင့် ဟူ၍၎င်း ယူဆကြပေသည်။

မိုးတွင်းအခါ၌၊ နဂိုးဗွက်အိုင်များ ပို၍လှုပ်ရှားတတ်သည်

ဟု ဆို၏။ ဤကဲ့သို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ မြေအောက်၌ အောင်းနေသည့် ရေများက ဓာတ်ငွေ့ဖိအားကို တိုးစေခြင်းကြောင့် ဟု ယူဆကြသည်။

နဂိုးယာမြို့။ ။နဂိုးယာမြို့သည် ယခုခေတ် ဂျပန်နိုင်ငံရှိ အကြီးဆုံးမြို့များတွင် စတုတ္ထလိုက်သော မြို့ဖြစ်သည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်မဖြစ်မီက တတိယအကြီးဆုံးမြို့ ဟူ၍ပင် ဆိုကြသည်။ လူဦးရေအားဖြင့် ၁,၀၃၀,၆၃၅ ရှိသည်။ ထိုမြို့သည် ဂျပန်နိုင်ငံ ဟွန်းရှူးကျွန်း အိုဝါရီခရိုင်၏ မြို့တော် ဖြစ်၍၊ တိုကျိုမြို့နှင့် အိုဆားကားမြို့ နှစ်မြို့၏ အလယ်ဗဟို နီးနီးခန့်တွင် တည်ရှိသည်။ ထိုမြို့၌ အထည်အလိပ်၊ စက်ကရိယာနှင့် အခြားစက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းများ ထွန်းကားသည်။ ထိုမြို့မှ ၁၂ မိုင်ဝေးသော ဆေးတိုးအရပ်တွင် ကြွေထည်နှင့် ယွန်းထည်လုပ်ငန်းတို့ ထွန်းကားသည်။ မြို့ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ စက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းတို့သည် မြို့အကျယ်အဝန်းနှင့် မလိုက်အောင် ပြည့်ကျပ်လျက် ရှိချေရကား၊ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း၌ အမေရိကန် ဗုံးကြဲလေယာဉ်ပျံတို့သည် ထိုမြို့ကို ကြိမ်ဖန်များစွာ ဗုံးကြဲဖျက်ဆီးသဖြင့် မြို့၏ ၃ ပုံ ၁ ပုံသည် ပျက်စီးခဲ့လေသည်။ အထူးသဖြင့် ခရစ် ၁၆၁၀ ပြည့်နှစ်က အိုဝါရီနယ်စားကြီး တည်ဆောက်ခဲ့သော ရဲတိုက်သည် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း ပျက်စီးခဲ့ရသည်။

နပိုလီယန် ဘုရင်များ။ ။ပြင်သစ်နိုင်ငံသမိုင်း၌ နပိုလီယန် မင်းဆက် သုံးဆက်ရှိသည်။ ထိုမင်းဆက်တို့လက်ထက်တွင် ပြင်သစ်အင်ပိုင်ယာသည် ဥရောပတလွှား၌ တန်ခိုးကြီးခဲ့သည်။ နပိုလီယန်မင်းဆက်ခေတ် အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်သော ခရစ် ၁၈၁၂ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်အင်ပိုင်ယာသည် စပိန်နိုင်ငံမှသည် ရုရှနိုင်ငံ နယ်စပ်အထိ ကျယ်ဝန်း၍၊ မြောက်ဖက်၌ နော်ဝေးနိုင်ငံအထိ၎င်း၊ တောင်ဖက်၌ ဣတလီနိုင်ငံအထိ၎င်း ကျယ်ပြန့်လေသည်။ ထိုခေတ်၌ ဗြိတိန်နိုင်ငံသည်၎င်း၊ ရုရှနိုင်ငံသည်၎င်း၊ ပြင်သစ်တို့၏ လွှမ်းမိုးခြင်းကို ခံရတော့မလောက် စိုးရိမ်ဖွယ်ရာ ဖြစ်ခဲ့၏။ သို့ရာတွင် နောက်ဆုံး၌ ဖရန်ကို ပရပ်ရှင်း စစ်ပွဲဟုခေါ်သော ပြင်သစ်နှင့် ဂျာမနီလူမျိုးတို့၏ စစ်ပွဲတွင် နပိုလီယန်ဘုရင်တို့တွင် နောက်ဆုံးဖြစ်သော လူဝီနပိုလီယန်သည် စစ်ရှုံး၍၊ ပြင်သစ်အင်ပိုင်ယာကြီး ပြိုကွဲပြီးလျှင်၊ ပြင်သစ်သမ္မတနိုင်ငံ ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။

နပိုလီယန်၊ ပဌမ (ခရစ် ၁၇၆၉-၁၈၂၁)။ ။နပိုလီယန် မင်းဆက်ကို စတင်တည်ထောင်သူကား၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသမိုင်းတွင် နိုင်ငံပြု သုခမိန် အဖြစ်ဖြင့်၎င်း၊ စစ်သူကြီး အဖြစ်ဖြင့်၎င်း ဥဒါန်းတင်သော ပဌမနပိုလီယန်ဖြစ်သည်။ သူ၏

အမည်ရင်းကား နပိုလီယန် ဗိုလ်ချုပ် ဖြစ်သည်။ နပိုလီယန် သည် ဇာတိအားဖြင့် ပြင်သစ်မဟုတ်ချေ။ ကော်စီးကား ကျွန်းသား ဖြစ်သည်။ ၁၇၆၉ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၁၅ ရက် နေ့တွင် ထိုကျွန်းရှိ အာယတ်ချိုမြို့တွင် အဖ ကာလိုမာရီး ယာဒေဗိုလ်ချုပ် အမိ လေတီးဆီယာရားမိုလီနိုတို့မှ မွေး ဖွားသည်။ ကော်စီးကားကျွန်းသူကျွန်းသားတို့ကို ပြင်သစ် တို့က နှိပ်စက်ညှဉ်းပန်းသည်ဟူသော အစွဲကြောင့်၊ နပို လီယန်သည် မူလက ပြင်သစ်တို့ကို မုန်းတီးခဲ့သည်။ ထို့ ကြောင့် အသက် ၁၆ နှစ်ရွယ်အထိ ပြင်သစ် စစ်အတတ်သင် ကျောင်း၌ ပညာသင်ကြားခဲ့စဉ်ကပင်လျှင်၊ နပိုလီယန်၏ စိတ်ဓာတ်သည် သူ၏ ပတ်ဝန်းကျင်လောက၌ ထင်ရှားခဲ့ လေသည်။ စစ်ကျောင်းမှထွက်သောအခါ၊ နပိုလီယန်သည် ပြင်သစ်စစ်တပ်၌ပင် ဝင်ရောက်အမှုထမ်းလေသည်။

၁၇၈၉ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ်တော်လှန်ရေးကြီး ဖြစ်ပွားလေ သည်။ မူလက နပိုလီယန်သည် တော်လှန်ရေးကို စိတ်မဝင် စားခဲ့ချေ။ တော်လှန်ရေးအစ၌ သူသည် ကော်စီးကား ကျွန်းတွင် ခွင့်နှင့်နေခဲ့သည်။ သို့သော် ထိုခွင့်နှင့်နေချိန် တွင် နိုင်ငံရေး အတွေးအခေါ်နှင့် စပ်လျဉ်းသော ရူးဆိုး၏ ကျမ်းများကို ဖတ်ရှုခြင်းဖြင့်၊ တော်လှန်ရေးဖက်သို့ စိတ်ညှိလာခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် ဘုရင့်ဂိုဏ်းသားတို့နှင့် ဆန့်ကျင်ဖက် ဖြစ်လာလေ၏။ (ရူးဆိုး၊ ဂျေဂျေ - ရှူ။ ပြင်သစ် တော်လှန်ရေး - လည်းရှူ။)

၁၇၉၃ ခုနှစ်၌ နပိုလီယန်သည် ဘုရင့်ဂိုဏ်းသားများ အုပ် စီးထားသော တူးလွန်မြို့ကို အမြောက်တပ်နှင့် ဝိုင်းရံပစ် ခွင်း၍၊ ရန်သူများကို ရှင်းလင်း တိုက်ထုတ်ပစ်လိုက်သဖြင့်၊ နာမည် ကြီး၍ လာလေသည်။ သို့ရာတွင် သူနှင့်မိတ်ဆွေ ဖြစ်ခဲ့သော တော်လှန်ရေးသမားများမှာ ထိုအချိန်၌ တန် ခိုး မှိန်နေပြီဖြစ်သဖြင့်၊ သူ၏ တိုးတက်ကြီးပွားရေးသည် အခွင့်အလမ်း မသာခဲ့ချေ။ ၁၇၉၅ ခုနှစ်၌မူ သူသည် ဂျက်ကဗင်းနိုင်ငံရေးသမားများနှင့် အဆက်အသွယ် ရှိသည် ဆို၍၊ ရာထူးမှပင် ချထားခြင်းခံရပြီးလျှင်၊ ပါရစ်မြို့၌ ဆင်း ရဲငြိုငြင်စွာ နေထိုင်ခဲ့ရလေသည်။

ထိုနှစ်၌ပင် သူ ဇာတာစန်းလက် ပြန်တက်လာလေသည်။ အောက်တိုဘာလတွင် ပါရစ်မြို့၌ ဘုရင့်ဂိုဏ်းသားများ ဆူပူ ထကြွခဲ့ရာ၊ အစိုးရက နပိုလီယန်၏ အကူအညီဖြင့် နှိမ်နင်း ပစ်မှ ဆူပူသူများ ငြိမ်သွားလေသည်။ ထိုနောက်၌ကား၊ အစိုးရအဖွဲ့က နပိုလီယန်ကို ဣတလီပြည်၌ ဩစတြီးယန်း တို့နှင့် တိုက်ခိုက်နေသော ပြင်သစ်စစ်တပ်၏ ဗိုလ်ချုပ်အဖြစ် ခန့်လိုက်လေသည်။ သူသည် ဣတလီတိုက်ပွဲများ၌ ဆက် ကာ ဆက်ကာ အောင်ပွဲရ၍၊ များစွာထင်ရှားလာလေ သည်။ ကွပ်ကဲရသော ပြင်သစ်စစ်တပ်သည် ရိက္ခာချို့တဲ့နေ သော်လည်း၊ ၁၇၉၆ ခုနှစ်၌ ဆာဒင်းနီးယား စစ်တပ်များ

ကို အကြိမ်ကြိမ် တိုက်ခိုက်အောင်မြင်ခဲ့လေသည်။ ထို နောက် နပိုလီယန်သည် အရှေ့ဖက်သို့ စစ်ဦးလှည့်၍၊ ဩစတြီးယန်းတို့ကို တိုက်ခိုက်ပြန်လေသည်။ ရန်သူတို့က မီးကုန် ယမ်းကုန် ခုခံတိုက်ခိုက်သော်လည်း၊ သူသည် ဩ စတြီးယားပြည်ထဲသို့ ဒလကြမ်းချီတက် တိုက်ခိုက်သွားရာ၊ ဗီယင်းနာမြို့သို့ ရောက်ရန် မိုင် ၈၀ လောက် အလိုတွင်၊ ရန် သူတို့က စစ်ပြေငြိမ်းစာချုပ်အရ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံက ဗယ် လဂျီယမ်ကို ရခဲ့သည့်ပြင်၊ ရိုင်းမြစ်မှာ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၏ အရှေ့ ဖက် နယ်နိမိတ် ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။

ပြင်သစ်နိုင်ငံကို ဥရောပတိုက်၌ တန်ခိုးအကြီးဆုံးနိုင်ငံဖြစ် အောင် ဖန်တီးရာ၌ အကြီးဆုံးသော ဆူးငြောင့်ခလုပ်မှာ အင်္ဂလန်ပြည်ပင် ဖြစ်သည်။ ဤအကြောင်းကို နပိုလီယန် ကောင်းစွာသိခဲ့၏။ သို့ဖြစ်၍၊ ၁၇၉၈ ခုနှစ်၌ နပိုလီယန် သည် အစိုးရကို သူ့ အကြံအတိုင်း လိုက်နာရန် တိုက်တွန်း၍၊ အီဂျစ်ပြည်သို့ ပြင်သစ်ရေတပ်နှင့် ချီတက်သွားလေသည်။ သူ့အကြံမှာ အင်္ဂလန်သည် အိန္ဒိယကို သိမ်းယူအုပ်ချုပ် ထားသောကြောင့်၊ ရောင်းဝယ်ရေး ဖွံ့ဖြိုးကာ ကြီးပွားချမ်း သာနေ၍၊ စစ်ဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိလေရာ၊ အိန္ဒိယသို့သွားသော ပင်လယ်လမ်းကို ပိတ်ဆို့ပြီးနောက်၊ အင်္ဂလန်၏ အရှိန်ကို ထိုးရန်ပင် ဖြစ်လေသည်။ သူသည် ကိုင်ရိုမြို့အနီး၌ အောင် ပွဲဆင်နွှဲခဲ့၏။ သို့သော် နိုင်း ရေကြောင်းတိုက်ပွဲတွင် နယ် လဆင်ကြီးမှူးသော အင်္ဂလိပ်ရေတပ်နှင့် ယှဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက် ရာ၌မူကား၊ ပြင်သစ်ရေတပ် ပျက်စီး၍၊ နောက်ထပ်စစ်ကူ များလည်း မရောက်လာနိုင်ခဲ့ချေ။ ထိုနောက် အီဂျစ်ပြည်၌ အခြေမလှသည့်ပြင်၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံမှလည်း စိတ်မသက်သာ စရာ သတင်းများ ကြားရသဖြင့်၊ နပိုလီယန်သည် ပြင်သစ် နိုင်ငံသို့ တိတ်တဆိတ် ပြန်သွားခဲ့လေသည်။ (နယ်လဆင်၊ ဟိုရေးရှူး - လည်းရှူ။)

ထိုစဉ်က ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ ငါးဦး အစိုးရအဖွဲ့သည် အအုပ် အချုပ် ညံ့ဖျင်းလှသဖြင့်၊ နာမည်ပျက်လျက်ရှိ၏။ ထို့ ကြောင့် ၁၇၉၉ ခုနှစ်၌ နပိုလီယန်သည် ငါးဦးအစိုးရအဖွဲ့ကို ဖြုတ်ချ၍၊ အစိုးရအဖွဲ့သစ်တခုကို ဖွဲ့စည်းလိုက်၏။ ထိုအဖွဲ့၌ ကွန်ဆာခေါ် ဝန်ကြီး ၃ ဦး ပါဝင်ရာ၊ နပိုလီယန်သည် ပဌမ ရာသက်ပန်ဝန်ကြီး ဖြစ်လေသည်။ ထိုအခါမှစ၍၊ သူသည် အချုပ်အချာအာဏာကို သူတဦးတည်း သိမ်းပိုက် ထားခဲ့ရာ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၏ အာဏာရှင်သဖွယ် ဖြစ်လာ တော့သည်။

ထိုနောက် နပိုလီယန်သည် ဩစတြီးယားကို ထပ်မံတိုက် ခိုက်ရာ ဩစတြီးယန်းတို့သည် မရင်းဂိုးတိုက်ပွဲ (၁၈၀၀ ပြည့် နှစ်) ၌ အရေးရှုံးနိမ့်သွားလေသည်။ ၁၈၀၂ ခုနှစ် အမိ ယန်မြို့စာချုပ်အရ စစ်ပြေငြိမ်း၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသည် အခြား ဥရောပနိုင်ငံများနှင့် စစ်အတိုက်အခိုက် ရပ်စဲခဲ့လေ



နပိုလီယန်မင်းဆက်ကို စတင်တည်ထောင်သူ ပြင်သစ်ကေရာဇ် ပဌမ နပိုလီယန်

သည်။ သို့ရာတွင် ထိုငြိမ်းချမ်းရေးမှာ ယာယီမျှသာဖြစ်၏။ ၁၄ လမျှ အတိုက်အခိုက် ရပ်စဲနေစဉ်အတွင်း၊ နပိုလီယန်သည် ဣတလီပြည်၏ သမတအဖြစ်ကို ခံယူခဲ့သည့်ပြင်၊ ဆွစ်ဇာလန်ပြည်တွင်းရေးတွင်လည်း ပါဝင်ခဲ့လေသည်။ ပီးဒမန်၊ ပါးမားနှင့် အယ်လဗာကျွန်းများကိုလည်း သိမ်းယူခဲ့လေသည်။ ဤသို့ အခြားတိုင်းပြည်များကို သိမ်းပိုက်ဖန်များလတ်သော်၊ ဥရောပတိုက်၌ မကြာမီ စစ်မီးတောက်လေသည်။

သို့ရာတွင် ဥရောပနိုင်ငံများသည် နပိုလီယန်ကို ဝိုင်းဝန်းနှိမ်နင်းရန် မတတ်နိုင်ကြချေ။ သူသည် ဩစတြီးယား၊ ပရပ်ရှား၊ ရုရှတို့နှင့် ဆက်ကာ ဆက်ကာ တိုက်ခိုက် အောင်မြင်ခဲ့ရာ၊ မကြာမီ ဥရောပတိုက်ရှိ တိုင်းပြည်အားလုံးလိုလိုပင်၊ သူ့ရှေ့မှောက်၌ ဒူးထောက်ရလေတော့သည်။ ၁၈၀၅ ခုနှစ်၌ သူသည် သူ့ကို ဆက်လက်အာခံနေသေးသော အင်္ဂလန်ပြည်ကို တိုက်ခိုက်ရန် စီစဉ်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် နယ်လဆင်၏ လက်ချက်ကြောင့်၊ ပြင်သစ်နှင့်စပိန်ရေတပ်များ ထရာဖဲလဂါ ရေကြောင်းတိုက်ပွဲ၌ ပျက်စီးသွားသဖြင့်၊ အစီအစဉ် ပယ်ဖျက်လိုက်ရလေသည်။ (နယ်လဆင်၊ ဟိုရေးရှိုး - ရှု။ ထရာဖဲလဂါတိုက်ပွဲ - လည်းရှု။)

နပိုလီယန်သည် စစ်တိုက်ရာ၌သာမဟုတ်၊ တိုင်းပြည် အုပ်ချုပ်ရာ၌လည်း ထက်မြက်သည်။ သူသည် ပြင်သစ်နိုင်ငံတော်ဘဏ်ကို တည်ထောင်၍၊ နိုင်ငံ၏ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ စက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းများကို တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်သည်။ ထို့ပြင် နပိုလီယန်၏ ကိုဥပဒေဟု ထင်ရှားသော တရားဥပဒေများကို တီထွင်၍၊ ဗရင်ဂျီဂိုဏ်းကို ပြန်လည်အားပေးသည်။

၁၈၀၄ ခုနှစ်၌ သူသည် ပြည်သူ့ဆန္ဒဖြင့် သုံးဦးအစိုးရအဖွဲ့ကို ဖျက်သိမ်း၍၊ ပြင်သစ်ကေရာဇ်ဘွဲ့ကို ခံယူလေသည်။ ၁၈၀၉ ခုနှစ်၌ ဩစတြီးယား ကေရာဇ်ဘုရင်၏ သမီးတော် မာရီ လွီဇနှင့် လက်ထပ်လေသည်။ ထိုနောက် ၁၀ နှစ် တိုင်တိုင် နပိုလီယန်သည် ကေရာဇ်အဖြစ်နှင့် ဥရောပတိုက်ဘုရင်များကို လက်ခုတ်တွင်းမှရေကဲ့သို့ သွန်သိုသွန် မှောက်လိုမှောက် လုပ်ခဲ့လေသည်။ သာသနာစောင့် ရောမနိုင်ငံတော်ကို ဖျက်သိမ်း၍၊ ဣတလီ၊ နေပယ်နှင့် စပိန်ပြည်များ၌ သူ့ဆွေမျိုးသားချင်းများကို ဘုရင်များအဖြစ် ခန့်ထား၏။ ထိုနောက် သူသည် ရုရှနိုင်ငံဇာဘုရင် အယ်လက်ဇန္ဒာနှင့် နှစ်ကိုယ်တစိတ် ဖြစ်သွား၍၊ ဥရောပတိုက်ကို ခွဲဝေယူရန် နှစ်ဦးသဘောတူညီခဲ့ကြ၏။ သူသည် အယ်လက်ဇန္ဒာ၏ အကူအညီဖြင့်၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးကြောင့် အင်အားပြည့်လာရသော အင်္ဂလန်၏မာန်စွယ်ကို ချိုးနှိမ်ရန် ဆုံးဖြတ်ပြီးလျှင်၊ ဥရောပတိုက်ရှိ လက်အောက်ခံနိုင်ငံများအား အင်္ဂလန်နှင့် ကုန်မသွယ်ရဟု တချက်လွှတ်အမိန့်တရပ် ထုတ်ပြန်လိုက်လေ၏။ ထိုအမိန့်အရ သူ့ဩဇာခံနိုင်ငံများသည် အင်္ဂလန်နှင့် ကုန်မသွယ်ရတော့ချေ။

သို့ရာတွင် သူ၏အမိန့်မှာ ခုတ်ရာတခြား ရှုရာတခြား ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၊ အင်္ဂလိပ်တို့သည် ရေတပ်အင်အား ကောင်းသဖြင့်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်နှင့် ဆက်လက်ကုန်သွယ်နေနိုင်၏။ ဥရောပတိုက်သို့ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှလာသော ကုန်စည်များကိုလည်း ပိတ်ပင်နိုင်၏။ ထို့ကြောင့် ဥရောပနိုင်ငံများမှာ စီးပွားရေးထိခိုက်၍၊ စားရေးသောက်ရေး ကျပ်တည်းလာကြသဖြင့်၊ များစွာ မကျေမနပ် ဖြစ်လာကြ၏။ အမိန့်ခံရသဖြင့်၊ ၎င်းနေသော မျိုးချစ်စိတ်ဓာတ်သည်လည်း မီးလောင်ရာ လေပင့်သလို ဖြစ်သွား၍၊ ၁၈၀၈ ခုနှစ်၌ စပိန်ပြည်က ပြင်သစ်တို့ကို စတင်တော်လှန်လေတော့သည်။ အင်္ဂလန်က စစ်တပ်များစေလွှတ်၍၊ စပိန်တို့နှင့် ပူးပေါင်းတိုက်ခိုက်ရာ၊ ပြင်သစ်စစ်တပ်များမှာ စပိန်နိုင်ငံမှ တဖြည်းဖြည်း ဆုတ်ခွာသွားကြရလေသည်။

ထိုအချိန်မှစ၍၊ နပိုလီယန်၏ ကံကြမ္မာမှာ ညိုးမှိန်စပြုလာပြီဖြစ်၏။ သူသည် ဩစတြီးယန်းစစ်တပ်များကို ချေမှုန်းပြီးနောက်၊ သူ၏စီမံချက်ကို မနာယူသော ရုရှအား ဆုံးမရန် မောစကိုမြို့သို့ ချီတက်ခဲ့လေသည်။ သို့ရာတွင် ရုရှတို့

သည် နပိုလီယန်ချီလာမည့် လမ်းတလျှောက်တွင်၊ မြေလှန် စံနစ်ကို သုံးကာ၊ အစာရေစာ အဆောက်အအုံဟူသမျှကို မီးတိုက် ဖျက်ဆီးပစ်ခဲ့ကြ၏။ သူတို့မြို့တော်ကိုလည်း မီးတိုက် ဖျက်ဆီးပြီးမှ ဆုတ်ခွာသွားကြသဖြင့်၊ ပြင်သစ်စစ်တပ် များသည် ဆိုးရွားလှသော ရုရှဆောင်းရာသီဒဏ်၊ ငတ်မှုတ်ခြင်းဒဏ်ကို ကြာရှည်မခံနိုင်ဘဲ၊ ရုရှနိုင်ငံမှ ပြန်လည် ဆုတ်ခွာလာခဲ့ကြရ၏။ လမ်းတွင် စစ်သားကောင်းများစွာ ဆုံးရှုံးခဲ့ရလေသည်။

ပြင်သစ်နိုင်ငံသို့ ပြန်ရောက်ပြီးနောက်၊ မကြာမီ နပိုလီယန်သည် အင်အား အဆမတန်ကြီးမားသော ဩစတြီးယန်း၊ ရုရှ၊ ပရပ်ရှင်းနှင့် အင်္ဂလိပ်စစ်တပ်များကို ရင်ဆိုင်ရလေသည်။ ၁၈၁၃ ခုနှစ် လိုက်ပဆစ်တိုက်ပွဲ၌ စစ်ပန်းနေပြီဖြစ်သော ပြင်သစ်တို့ အရေးရှုံးနိမ့်ကာ၊ ၁၈၁၄ ခုနှစ် ပြီလ ၁၁ ရက်နေ့၌ နပိုလီယန်သည် ထီးနန်း စွန့်လွှတ်လိုက်ရပြီးနောက်၊ အယ်လဗာကျွန်း၌ အကျယ်ချုပ်ချယ်ထားခြင်း ခံရလေသည်။ သို့ရာတွင် ၁၈၁၅ ခုနှစ်၌ အယ်လဗာကျွန်းမှ တိတ်တဆိတ် ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်လာ၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသို့ ရောက်သွားပြီးလျှင်၊ စစ်သည်ရဲမက်တို့ကို စုရုံးကာ၊ ရန်သူများကို တိုက်ခိုက်ပြန်၏။ ၁၈၁၅ ခုနှစ်၌ ဝါတာလူးတိုက်ပွဲတွင် ဥရောပနိုင်ငံများအားလုံးက သူ့ကို ဝိုင်းဝန်းတိုက်ခိုက်သဖြင့်၊ မရှုမလှ အရေးရှုံးနိမ့်သွားလေသည်။

ဤအကြိမ်၌ကား သူ့ကို အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာတောင်ပိုင်းရှိ စိန်ဟယ်လီနာကျွန်းသို့ ပို့ထားရာ၊ ထိုကျွန်း၌ပင် ၁၈၂၁ ခုနှစ်တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။

နပိုလီယန်၊ ဒုတိယ (ခရစ် ၁၈၁၁-၁၈၂၂)။ ။ဒုတိယနပိုလီယန်ကား ပဌမနပိုလီယန်နှင့် ဩစတြီးယန်းမင်းသမီးမာရီလူဇီဇတို့မှ မွေးဖွားသော သားဖြစ်၏။ မူလက ဒုတိယနပိုလီယန်သည် ရိုက်စတတ်နယ်စား ဒျူ ဘွဲ့ရသူဖြစ်သည်။ ပဌမနပိုလီယန်နန်းကျသောအခါ၊ ပဌမနပိုလီယန်သည် သူ၏သား ရိုက်စတတ်နယ်စားကို ထီးနန်းလွှဲပေးသည်။ သို့ရာတွင် ပြင်သစ်ဆီနိပ်အဖွဲ့သည် ၁၈ ဆက်မြောက် လူဝီဘုရင်ကို နန်းတင်သည်။ ထို့ကြောင့် ဒုတိယနပိုလီယန်သည် မိခင်နှင့်အတူ မိခင်၏ ဌာနေဖြစ်သော ဩစတြီးယား၌ နေထိုင်ရသည်။ အသက် ၂၁ နှစ်အရွယ်တွင် ကွယ်လွန်၍၊ ဗီယင်းနားမြို့၌ သင်္ဂြိုဟ်သည်။ ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဟစ်တလာသည် ဒုတိယနပိုလီယန်၏ ရုပ်ကလာပ်ကို ပဲရစ်မြို့တော်သို့ ရွှေ့၍၊ ပဌမနပိုလီယန်၏ သင်းချိုင်းနှင့်ယှဉ်၍ မြှုပ်နှံသင်္ဂြိုဟ်သည်။

နပိုလီယန်၊ တတိယ (ခရစ် ၁၈၀၈-၁၈၇၃)။ ။တတိယနပိုလီယန်သည် ဧကရာဇ် ပဌမနပိုလီယန်၏ညီဖြစ်သော

ဟော်လန်ဘုရင် လူဝီ၏ သားဖြစ်သည်။ ၁၈၀၈ ခုနှစ်တွင် ပါရစ်မြို့တော်ရှိ တျူလာရီနန်းတော်တွင် ဖွားမြင်သည်။ ပဌမနပိုလီယန်သည် တူတော်မင်းသားကလေးအား သားအရင်းနှင့် မခြား ချစ်ခင်၏။ စိန်ဟယ်လီနာကျွန်းတွင် သူ့အား အကျဉ်းချထားသောအခါ၊ လူဝီနပိုလီယန် မင်းသားသည် ၇ နှစ်မျှသာ ရှိသေးသည်။ ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် ဗျူနန်းမင်းဆက် ပြန်လည်စိုးစံနေစဉ်၊ လူဝီနပိုလီယန်သည် အိုးအိမ်အတည်တကျ မရှိဘဲ၊ ဆွစ်ဇာလန်၊ ဆပိုင်း၊ ဂျာမနီနိုင်ငံတို့သို့ လှည့်လည်နေထိုင်ခဲ့ရလေသည်။ သို့ရာတွင် မယ်တော် ဩစတြီးယန်းမင်းသမီး၏ စိမ့်ချက်ကြောင့်၊ ဂျာမနီတွင် စာပေသင်ကြားခဲ့ရ၍၊ ပညာထူးချွန်ခဲ့သည်။ ပဌမနပိုလီယန် နန်းကျသွားချိန်မှစ၍၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် နပိုလီယန်အား ကြည်ညိုလေးစား အားထားသူ အတော်ပင် များပြားလာပြီးလျှင်၊ တနေ့နေ့တွင် နပိုလီယန် ပြန်လာလိမ့်ဦးမည်ဟု စောင့်မြှော်နေခဲ့ကြ၏။ ၁၈၂၁ ခုနှစ်၌ နပိုလီယန် ကွယ်လွန်သောအခါ၊ သူတို့၏မြှော်လင့်ချက်သည် အလဟဿဖြစ်ခဲ့ရလေသည်။ သို့သော် နပိုလီယန် မင်းဆက်ကို ပြန်လည် ထူထောင်လိုလှသော လူဝီနပိုလီယန်မင်းသားသည် ပြင်သစ်လူထု၏ ဆန္ဒကို ကြား သိရသည်တွင်၊ အခွင့်ကောင်းယူကာ၊ အားထုတ်စပြုလေသည်။

၁၈၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဗျူနန်းမင်းဆက် ဒဿမ ချားဘုရင်၏ ထီးမွေနှင်းမွေကို လူဝီဖိလစ်က ဆက်ခံလေသည်။ သို့ရာတွင် ပြင်သစ်လူထုသည် ဗျူနန်းဆက် ဘုရင်များကို မုန်းတီး



ပြင်သစ်နိုင်ငံ နပိုလီယန်မင်းဆက် နောက်ဆုံးဘုရင် တတိယ နပိုလီယန်

လာကြ၍၊ နပိုလီယန်နှင့် မာရီ လွှဲတို့၏သား ရိုက်စတတ် မင်းသား (ဒုတိယနပိုလီယန်ဟု ခေါ်သည်) ကို နန်းတင်ရန် လိုလားလျက်ရှိကြသည်။ သို့သော်လည်း ၁၈၃၂ ခုနှစ်တွင် ရိုက်စတတ်မင်းသား ကွယ်လွန်သည့်အခါ၊ လူဝီ နပိုလီယန် သည် ပြင်သစ်ထီးနန်းကို ကြံစည်ရန် အခွင့်အလမ်း ပိုသာ လာလေသည်။

လူဝီ နပိုလီယန်သည် ၁၈၃၆ ခုနှစ်တွင် တကြိမ်၊ ၁၈၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် တကြိမ်၊ နှစ်ကြိမ်တိုင်တိုင် ပြင်သစ်ထီးနန်းကို ကြံစည်ခဲ့သော်လည်း၊ မအောင်မြင်ခဲ့ချေ။ ဒုတိယအကြိမ် တွင် ပြင်သစ်အစိုးရက လက်ရဖမ်းဆီးမိသဖြင့်၊ ထောင်သွင်း အကျဉ်းချထားခြင်းကိုပင် ခံရလေသည်။ ၆ နှစ်မျှ အကျဉ်း ခံခဲ့ပြီးနောက်၊ ထောင်မှ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်သွား၍၊ အင်္ဂလန်ပြည်တွင် ခိုလှုံကာ၊ ပြင်သစ်ထီးနန်းကို ဆက်လက် ကြံစည်ခဲ့လေသည်။ ၁၈၄၈ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ တော် လှန်မှုကြီးတခု ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ လူဝီ နပိုလီယန်သည် အခွင့်ကောင်းကြုံပြီးဟု၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသို့ ပြန်လာခဲ့ရာ၊ လူဝီ ဖိလစ်ဘုရင်ကို နန်းချ၍၊ သမတနိုင်ငံ ထူထောင်ကာ၊ ယာယီ အစိုးရအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းပြီးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရလေသည်။ ယာယီ အစိုးရအဖွဲ့သည် လူဝီ နပိုလီယန်ကိုမယူသည်နှင့် သူက အကူ အညီပေးပါမည်ဟု ဆိုလာသည်ကိုပင် လက်မခံဘဲ၊ ပြည် နှင်ဒဏ် ပေးလိုက်လေသည်။

မကြာမီ ပြင်သစ် ဥပဒေပြုလွှတ်တော် ရွေးကောက်ပွဲများ ကျင်းပလေရာ၊ လူဝီ နပိုလီယန်သည် ပြည်နှင်ဒဏ်ခံနေယင်း၊ အရွေးခံခဲ့လေသည်။ မဲဆန္ဒနယ် ၅ နယ်မှ အရွေးခံရပြီး နောက်၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသို့ ပြန်လာခွင့်ရသည်နှင့် ပြန်လာခဲ့ လေသည်။ ထိုနှစ် (၁၈၄၈ ခုနှစ်) ဒီဇင်ဘာလတွင် လူဝီ နပိုလီယန်သည် သမတအဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက် ခြင်း ခံရလေသည်။

လူဝီ နပိုလီယန်သည် ပြင်သစ်နိုင်ငံကို ဘုရင်အဖြစ် အုပ်စိုး ရန် အကြံရှိသူဖြစ်၍၊ သမတအဖြစ်နှင့် မရောင့်ရဲနိုင်ချေ။ ထို့ကြောင့် သူ၏လက်ထက်တွင် ရှိသမျှသော အခွင့်အရေး အာဏာတို့ဖြင့် ထင်ပေါ်ကျော်စောမှုကို ရရှိရန်၊ ဆင်းရဲ သား အလုပ်သမားလူထုကို အခွင့်အရေး များစွာပေးကာ၊ နောက်လိုက်အင်အား စုလေသည်။ သို့နောက်တွင် ထောက်ခံမည့်သူ အလုံအလောက်ရှိပြီဟု ယူဆသည်နှင့် တပြိုင်နက်၊ ၁၈၅၂ ခုနှစ်၌ ပြင်သစ်နိုင်ငံ ကေရာဇ် တတိယ နပိုလီယန်ဟူသောသူ့ကို ခံယူလိုက်လေသည်။

အချုပ်အချာအာဏာကို လက်ဝယ်ရရှိပြီဖြစ်သဖြင့်၊ တတိယနပိုလီယန်သည် ပြည်တွင်းဆက်သွယ်ရေးအတွက် မီး ရထားလမ်းများ တိုးချဲ့ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ကုန်သွယ်ရေးများ တည်ဆောက်ခြင်း၊ ငွေစုဘဏ်များ၊ ဆေးရုံများ ဖွင့်လှစ် ခြင်း၊ သင်္ဘောဆိပ်ကမ်းများကို တိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန်

ပြုပြင်ခြင်း၊ တူးမြောင်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်း စသည်ဖြင့်၊ နိုင်ငံတိုးတက်စည်ကားအောင် ဆောင်ရွက်ခဲ့လေသည်။ ထို သို့ဆောင်ရွက်ရာတွင်၊ သူ၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ၊ တိုင်း သူပြည်သားတို့သည် သူ့အာဏာရှင်သဖွယ် အုပ်စိုးလျက်ရှိ သည်ကို အမှတ်မထင် နှစ်လိုလာစေရန်ပင် ဖြစ်ပေသည်။

တတိယနပိုလီယန်သည် ပြင်သစ်နိုင်ငံတွင် ထင်ရှားလာ သော်လည်း၊ စစ်ရေးစစ်ရာတွင်ကား ပဌမနပိုလီယန်ကဲ့သို့ မကျွမ်းကျင်ပေ။ ထို့ပြင် အုပ်ချုပ်ရေးတွင်လည်း၊ ၁၈၅၃ ခုနှစ်၌ လက်ထပ်ခဲ့သော ယူဇေးနီး မိဖုရားက အမြဲထိန်းသိမ်း ပေးခဲ့ရ၏။ ထို့နောက် သူ၏အခြေကို စစ်အောင်ပွဲများဖြင့် ပို၍ခိုင်မာအောင်ပြုပြင်ရန် ရည်ရွယ်ပြီးလျှင်၊ သူသည် ကရိုင်းမီးယားစစ်ပွဲတွင် ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ခဲ့၏။ ထို့ပြင် လည်း ဩစတြီးယားနိုင်ငံနှင့် စစ်မက်ယှဉ်ပြိုင် တိုက်ခိုက် ခဲ့သည်။ ထိုစစ်ပွဲအပြီးတွင်၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံသည် ရန်သူများ၍ လာခဲ့လေသည်။ တဖန်တုံလည်း၊ မက္ကဆီကို နိုင်ငံတွင် လက် အောက်ခံ နိုင်ငံတခု ချဲ့ထွင် တည်ထောင်ရန်အကြံနှင့် ဩ စတြီးယန်းမင်းသားကြီး မက္ကဆီမိုလုံကို နန်းတင်ရန်ကြိုးပမ်း ခဲ့ရာတွင်လည်း၊ မအောင်မြင်ခဲ့ချေ။ ဤသည်မှစ၍ သူ၏ နာမည်သည် အတော်ပင် ပျက်ခဲ့လေသည်။ သူ၏ရန်သူ များတွင် အင်အားအကောင်းဆုံးမှာ ဂျာမနီဖြစ်၏။ ဂျာ မနီနိုင်ငံသည် ဗစ်ဇမတ်မင်းသား ခေါင်းဆောင်၍၊ စစ် အင် အား စုဆောင်း ပြင်ဆင်ထားပြီး ဖြစ်သဖြင့်၊ ၁၈၇၀ ပြည့် နှစ်တွင်ဖြစ်ပွားသော ပြင်သစ်ဂျာမနီစစ်ပွဲကြီးတွင် ပြင်သစ် တို့ မရှုမလှ အရေးနိမ့်ရလေတော့သည်။ (ဗစ်ဇမတ် — ရှူ။) တတိယနပိုလီယန်သည်လည်း ဂျာမနီတို့က သူ့ပန်း အဖြစ် ဖမ်းဆီးရမိသွားလေသည်။ မိဖုရားကြီးမှာမူ၊ အင်္ဂလန်ပြည်သို့ ထွက်ပြေးရ၏။ နပိုလီယန်အား ဂျာမနီ တို့က လွှတ်လိုက်သောအခါ၊ သူ၏မိဖုရားကြီးရှိရာ အင်္ဂလန် ပြည်သို့ သွားရောက်နေထိုင်လေသည်။

ထို့နောက် ၁၈၇၃ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလန်ပြည် ကင့်နယ်တွင် နတ်ရွာစံလေသည်။ သူ၏သားတော်မှာလည်း တောင် အာဖရိကတိုက်၊ ဇူးလူးစစ်ပွဲ၌ အင်္ဂလိပ်တို့ဖက်မှ ဝင်ရောက် တိုက်ခိုက်ရာတွင်၊ ကျဆုံးခဲ့သောကြောင့်၊ နပိုလီယန် မင်း ဆက်သည် လုံးဝပြတ်သွားလေသည်။

နပန်းလုံးခြင်း။ ။ကစားနည်းအမျိုးမျိုးတွင် နပန်းလုံး ခြင်းသည် ကျန်းမာရေးကိုကောင်းစွာဖြစ်စေနိုင်သောကစား နည်းတမျိုး ဖြစ်သည်။ ရွေးခေတ်ဂရိတို့သည် နပန်းလုံး ခြင်းကို အရေးပါ အရာရောက်သော ကစားနည်းဟု ယူဆ ကြ၏။ နပန်းလုံးခြင်းသည် ဘီစီ ၃၀၀၀ ခန့်ကပင် အီဂျစ် နှင့် ဗက်ဗီလုံးနီးယားပြည်တို့တွင် ပေါ် ပေါက်ခဲ့၏။ ဤကစား နည်းသည် ဦးခေါင်းမှ ခြေဖျားတိုင်အောင် ရှိသမျှသော



နပန်းလုံးရာ၌ ကျင်လျင်မှုသည် ခွန်အားထက် အရေးကြီးသည်။

ကြွက်သားတို့ကို လှုပ်ရှားစေသဖြင့်၊ အလွန်ပင် အညောင်းအညာ ပြေစေသည်။ နပန်းလုံးရာ၌ ခွန်အားကြီးခြင်း၊ ကိုယ်အလေးချိန် များခြင်းတို့သည် ပဓာနမဟုတ်၊ ကျင်လျင်မှုသာလျှင် ပဓာနဖြစ်သည်။ မျက်စိရှင်ခြင်းနှင့် ဖျတ်လတ်ခြင်းတို့ကို အထူးလိုအပ်လှ၏။ တဖက်လူ၏ အတုပ်အနှောင်အချုပ်အချယ်ကို ကျင်လျင်စွာ ရှောင်တိမ်းနိုင်သူသည် ထိုသူကို ချက်ကောင်းဖမ်း၍ ပြန်အုပ်နိုင်သည်။ တဖက်လူသည် မိမိထက် မည်မျှပင် ခွန်အားကြီးစေကာမူ၊ မိမိ၏ ကျင်လျင်မှုဖြင့် သူ့ကို ပြန်လည်ချေပနိုင်သည်။

နပန်းလုံးခြင်းသည် တဦးနှင့်တဦး လည်မျိုကို ညှစ်ခြင်း၊ ခေါင်းနှင့် ဆောင့်ခြင်း၊ ကန်ကြောက်ခြင်းဖြင့် နာကျင်စေသည်။ ထို့ကြောင့် နပန်းလုံးသူများသည် ခံနိုင်ရည်ရှိအောင် အင်အားမွေးမြူကြရ၏။ နပန်းလုံးခြင်း၌ နည်းအမျိုးမျိုး ရှိသည်။ လန်ကရှင်ယာနည်းဟု ခေါ်သော နပန်းလုံးနည်းမှာ နပန်းလုံးမည့်သူနှစ်ဦးသည် တဦးနှင့်တဦး မျက်နှာချင်း ဆိုင်ရပ်၍၊ စလျင်စခြင်း တရှိန်တည်း တွန်းလှဲနိုင်အောင် ဖမ်း၍ သတ်ခြင်းဖြစ်၏။ ထိုလန်ကရှင်ယာနည်းကို ‘မိအောင်ဖမ်းနည်း’ ဟုလည်း ခေါ်သည်။ နပန်းလုံး၍ လဲကျသွားသောအခါတွင် တဖက်သောသူသည် လဲသူအား မထနိုင်အောင် ပခုံးမှဖိထားရ၏။ ဤနပန်းလုံးနည်းမျိုးသည် နာမည်ကြီးသော နည်းဖြစ်၍ လူကြိုက်များလေသည်။

ဂရိကိုရိုမန်နည်းခေါ် နပန်းလုံးနည်းတမျိုးလည်း ရှိသေး

၏။ ယင်းမှာ အထူးသဖြင့် မတ်တတ်ရပ်၍ သတ်ရသည်က များသည်။ နပန်းလုံးသူများသည် ခါးထိအောင်သာ ဖက်၍ နပန်းလုံးသတ်နိုင်သည်။ ခါးအောက် မည်သည့်နေရာကိုမျှ ကိုင်တွယ်ခွင့် မပြုချေ။ အကယ်၍ တယောက်က တဖက်လူ၏ပခုံးနှစ်ဖက်ကို တပြိုင်တည်းကိုင်၍ မြေသို့ကျအောင် နှိမ်ချနိုင်လျှင်၊ ထိုသူကျသွားပြီဟု ယူဆနိုင်လေသည်။ ဤဂရိကိုရိုမန်နပန်းလုံးနည်းသည် အလွန်ရှေးကျ၍၊ ပြင်သစ်လူမျိုးများ အထူးသဖြင့် ကစားလေ့ရှိကြ၏။ ဂရိကိုရိုမန်ဟု အမည်ပေးထားသော်လည်း၊ ဂရိနှင့်ရောမတွင် ကစားသော နည်း မဟုတ်ချေ။

အခြားကစားနည်းမျိုးများမှာ ကမ်ဗာလန်နည်းနှင့် ဝက်စမိုလန်နည်းခေါ် နပန်းလုံးနည်းများ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုနပန်းလုံးနည်းမျိုးတွင် နပန်းစ၍မသတ်မီ ကိုယ်ကို မြဲမြံကိုင်ထားရ၏။ မတ်တတ်ရပ်၍ လုံးခြင်းဖြစ်သောကြောင့်၊ ခြေဖဝါးနှင့်မြေကြီး ထိနေရသည်မှ အပ၊ အခြားကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတခုခုသည် မြေပြင်သို့ထိလိုက်သည်နှင့် တပြိုင်နက်၊ ထိုသို့ မြေပြင်ကိုထိသူသည် အရှုံးပေးရလေသည်။ ဒက်ဗွန်နှင့် ကွန်းဝေါနည်းမှာ မြေပြင်ပေါ်၌လှဲ၍ နပန်းလုံးခြင်းကို လုံးဝတားမြစ်ထား၏။ ပခုံးနှစ်ဖက်နှင့် တင်ပါး ဖြစ်စေ၊ တင်ပါးနှစ်ဖက်နှင့် ပခုံး ဖြစ်စေ၊ နှစ်ခုစလုံး မြေပြင်ပေါ်သို့ တပြိုင်တည်း ကျရောက်သောအခါတွင် အနိုင်ရလေသည်။

ဂျပ်နိုင်းငံတွင်မူ ဂျူးဂျစ်ဆူခေါ် နပန်းလုံးနည်း ခေတ်

စား၏။ (ဂျူးဂျစ်ဆူအတတ် — ရှု။) ထိုကစားနည်းသည် အပျော်ကစားခြင်း မဟုတ်ဘဲ၊ အသက်အန္တရာယ်ကို ကာ ကွယ်ရန်အတွက် လေ့ကျင့်ခြင်းဖြစ်၏။ ဂျူးဂျစ်ဆူ နပန်း လုံးသူများသည် ကျင်လျင်မှု ရှိရသည့်ပြင်၊ လူကိုယ်ခန္ဓာ အစိတ်အပိုင်းကို ကောင်းစွာနားလည်ထားရသည်။ သို့မှသာ ချက်ကောင်းကို ဖမ်းနိုင်၍ ရန်သူကို အသေအလဲ ထိုးသတ်နိုင်သည်။ ဤနည်းသည် ရန်သူနှင့် ရင်ဆိုင်တွေ့သော အခါ လက်နက် မကိုင်မဆောင်၊ သွေးထွက်သံယိုမဖြစ်စေဘဲ နှင့် ရန်သူကို ခုခံနိုင်သည်။ ရန်သူကို ကာကွယ်သော ကစားနည်းတမျိုးဟု ယူဆကာ ဂျပန်တိုင်းလိုလိုပင် ထိုနပန်း လုံးနည်းကို လေ့ကျင့်ထားကြ၏။

နပန်းလုံးခြင်းကို အာရှတိုက်သားတို့သည် ပိုမို၍ ဝါသနာ ပါကြသည်။ နပန်းလုံးခြင်းကို အချင်း ၁၂ ပေခန့်ကျယ် သော စီးဝိုင်းတွင် ကြိုးကာ၍ လုံးကြသည်။ အချို့တိုင်း ပြည်များတွင်မူ မြေကြီးပေါ်၌ပင် လုံးလေ့ရှိ၏။ ရှေး ခေတ်ကတည်းက နာမည်ထင်ရှားနေသော နပန်းလုံးခြင်း မှာ ယခုခေတ်ကာလတိုင်အောင် ပပျောက်တိမ်ကောသွား ခြင်း မရှိဘဲ၊ တိုးတက်လျက် ရှိချေရကား၊ အိုလံပစ်ကစား ပွဲ၌ပင်လျှင် အရေးကြီးသော ကစားနည်းအဖြစ်ဖြင့် အသိ အမှတ်ပြုကာ လက်ခံလေသည်။

နဖားကြီး။ ။နဖားကြီးသည် ပါဏဗေဒအလိုအားဖြင့် ‘ကော်ဗီဒီ’ မျိုးရင်းမှ တဆင့်ခွဲသော ‘ကရစ်ဆီရီးနား’ မျိုးစိတ်တွင် ပါဝင်သည့် ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ မြန်မာ နဖား ကြီးငှက်အပြင်၊ ချင်းတောင် နဖားကြီး၊ တနင်္သာရီ နဖား ကြီး စသော မျိုးတူငှက်များ ရှိသေးသည်။

နဖားကြီး၏ ကိုယ်ထည်အလျားမှာ ၁၈ လက်မခန့် ရှိ သည်။ အမြီးတခုတည်းကပင် ၉ လက်မခန့် ရှိသည်။ ပျံသန်း သောအခါ အတောင်အောက်ဖက်တွင် အဖြူကွက်ကြီးကို ထင်ရှားစွာ မြင်ရပြီးလျှင် တောင်ပံရိုက်လိုက်၊ ထိုးဆင်းလိုက် နှင့် ဆူညံစွာ အသံပြုလေ့ရှိသည်။ နဖားကြီးသည် နားဝင် ဆိုးအောင် စူးရှစွာ အော်တတ်သော်လည်း၊ တခါတရံ သာယာစွာ မြည်တွန်တတ်သေးသည်။

နဖားကြီးသည် များသောအားဖြင့် ပန်းရံ ဆူးချုံများ တွင် ကျက်စားသော ငှက်ဖြစ်သည်။ အလွန်မြင့်သော သစ် ပင်ခေါင်ဖျား၊ ချုံဖုတ်များတွင်သာ သွားလာနေထိုင်၍၊ မြေကြီးပေါ်သို့ ဆင်းခဲသည်။ ထိုငှက်မျိုးကို ကျွန်းတော များနှင့် ကွင်းပြင်များတွင်သော်၎င်း၊ ပန်းခြံများထဲတွင် သော်၎င်း၊ တွေ့ရ၏။ အစုလိုက်အအုပ်လိုက် အသင်းဖွဲ့၍ ဖြစ်စေ၊ ဖိုမစုံညီ ယှဉ်တွဲလျက်ဖြစ်စေ၊ နေလေ့ရှိသည်။ သို့ရာ တွင် မိုးဥတုအခါများ၌ အကောင် ၈၀ ကျော်ခန့် အအုပ် အသင်းဖွဲ့၍ သစ်ပင်တပင်မှ တပင်သို့၊ တကောင်နောက်

တကောင်လိုက်ကာ၊ လူးလာပျံသန်းကြ၏။ နဖားကြီး၏ အစာကား သစ်ဥသစ်ဖုများနှင့် ပိုးကောင်မွှားကောင်များ ပါဝင်သော အစာမျိုးစုံပင် ဖြစ်သည်။ နဖားကြီးသည် ငှက်ပေါက်စများနှင့် ဥများကို အဖျက်ဆီးဆုံးသော ငှက်မျိုး ဖြစ်သည်။

မတ်လနှင့်ဧပြီလအတွင်းတွင် နဖားကြီးငှက်ငယ်များ အဥ အုလေ့ရှိသည်။ အုချိန်သည် တခါတရံ မေလတိုင်အောင် နှောင်းတတ်သည်။ အသိုက်များကို သစ်ပင်ငယ် ထိပ်ခွဆုံ တွင်သော်၎င်း၊ ချုံဖုတ်ထဲတွင် သော်၎င်း၊ ပြုလုပ်ထား၍ ရန် သူမမြင်အောင် သစ်ရွက်များဖြင့် ဖုံးကွယ်ထားတတ်သည်။ အသိုက်များကို ခွက်သဏ္ဌာန် ခပ်ချိုင့်ချိုင့် ပြုလုပ်၍၊ သစ် ကိုင်းခြောက်များ၊ သစ်မြစ်များ၊ ဆူးပါးသော သစ်ခက်များ ကို အောက်ခံထားကာ၊ ဘေးပတ်လည်တွင် မြက်များ၊ အမွေးအမှင်များ၊ ကောက်ရိုးများဖြင့် ကာရံထားသည်။

တမြူလျှင် ၂ ဥမှ ၅ ဥ အထိရှိ၍၊ အစိမ်းဖျော့အရောင် တွင် ညိုမဲ့မဲ့ အပြောက်များပါသော ဥနှင့် အဖြူတွင် နီကြန့် ကြန့် အရောင် ရော၍ အနီဝိုင်းကလေးများပါသော ဥနှစ်မျိုး ကို အုတတ်သည်။ အရွယ်မှာ ပျမ်းမျှအလျား ၁.၁၇ လက် မနှင့် ပြက် ၀.၈၇ လက်မ ဖြစ်သည်။

နဖားကြီးငှက်ကို မြန်မာနိုင်ငံ၌ တောင်ခြေများ၊ တောင် မြင့်မြင့်များတွင် တွေ့ရ၍၊ ရာသီဥတုကောင်းမွန်သော ဒေသ များတွင်ကား ပေ ၇၀၀၀ ခန့်မြင့်သည့် နေရာများ၌ပင် တွေ့ ရသည်။

တောင်နဖားကြီးငှက်သည် နဖားကြီးထက် ကိုယ်လုံး ကိုယ်ထည် အနည်းငယ်သေးသည်။ တောင်စခန်းများဖြစ် သော မိုးကုတ်ကျတ်ပြင်၊ မေမြို့နှင့် သံတောင်မြို့များ၌ တွေ့ ရသည်။ မြေနိမ့်ဒေသတွင် တွေ့ရခဲ၍၊ တောင်ပေါ်ဒေသ၌ သာ ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ အသိုက်နှင့်ဥများမှာ နဖား ကြီးငှက်၏ အသိုက်နှင့်ဥများအတိုင်းပင် ဖြစ်၍၊ သီသီငယ် သည်။ သားပေါက်ချိန်မှာ ဧပြီလမှ ဇွန်လအတွင်း ဖြစ်သည်။

နဖားကြူး။ ။နဖားကြူးကို အမြီးဝိုင်းငှက်ဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ ထိုငှက်၏ အမြီးသည် ၇ လက်မမှ ၈ လက်မ ခန့်အထိ ရှည်၍၊ တကိုယ်လုံးမှာ ၁၂ လက်မခန့် ရှည်သည်။ လည်ချောင်းတွင် မည်းနက်နေ၍၊ အောက်ပိုင်းနှင့် အပေါ် ပိုင်းများသည် အနီရောင် ပေါက်နေသည်။ ပျံသန်းသည့် အခါ တောင်ပံရိုက်သံကို ကောင်းစွာကြားရသည်။

နဖားကြူးသည် ခြောက်သွေ့သော တောများကို ပိုမိုနှစ် သက်၍၊ လယ်စောင်း ယာစောင်းတွင် ပေါက်ရောက်နေ သော အပင်များ၌သာ ကျက်စားလိုသည်။

နဖားကြူးငှက်ငယ်များသည် ဧပြီလနှင့် မေလလောက်

တွင် ပေါက်ကြသည်။ အသိုက်အအုံများကို ဆူးချုံ သစ်
ပင်ငယ်များတွင် သစ်ကိုင်းခြောက်များ၊ သစ်မြစ်များ၊ နွယ်
များဖြင့် ခပ်ချိုင့်ချိုင့် ပြုလုပ်ထားတတ်သည်။ နဖားကြူး
အသိုက်မှာ အခြားငှက်သိုက်များထက် ပို၍ သပ်ရပ်သည်။
ဥ၏အရွယ်မှာ ပျမ်းမျှအလျား ၀.၉၁ လက်မနှင့် ပြက်
၀.၇၁ လက်မရှိသည်။

နဖားကြူးသည် မြန်မာနိုင်ငံ အပူပိုင်းဒေသတွင် တွေ့ရ
သော ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ မုံရွာမှ မြစ်ကြီးနားတလျှောက်
ထိ ဒေသတို့တွင် တွေ့ရတတ်သည်။ ယိုးဒယားနိုင်ငံနှင့်
မလေးကျွန်းဆွယ် မြောက်ပိုင်းတို့၌လည်း တွေ့ရတတ်သည်။
ထိုငှက်သည် 'ကောဗီဒီ' မျိုးရင်းတွင် ပါဝင်၍ ပါဏဗေဒ
အမည်အားဖြင့် 'ကရစ်ဆီရီးနား ကျူကူလာတာ' ဟု
ခေါ်သည်။

နယူး ဂင်းနီကျွန်း။ ။နယူး ဂင်းနီကျွန်းသည် ကမ္ဘာ
ပေါ်ရှိ ကျွန်းများအနက်၊ ဂရင်းလန်းကျွန်းမှအပ၊ အကြီး
ဆုံး ကျွန်းဖြစ်၏။ စတုရန်းမိုင် ၃၄၂,၀၀၀ ခန့် ကျယ်ဝန်း
သည်။ ထိုကျွန်း၏ အတွင်းပိုင်းကျသော ဒေသတို့တွင် လူ
သားစားလူရိုင်းများ၊ ခေါင်းဖြတ်လူရိုင်းများ နေထိုင်ရာဖြစ်
သဖြင့်၊ လူသူအရောက် နည်းပါးသည်။ ထိုကျွန်းသည် ဩ
စတြေးလီးယားကျွန်း၏ မြောက်ဘက်တွင် တည်ရှိ၍၊ အီကွေ

တာ၏ တောင်ဘက်ကျပြီးလျှင်၊ အလျားမိုင် ၁၅၀၀၊ အနံမိုင်
၄၅၀ ခန့် ရှိ၏။ အရှေ့ပိုင်းကို ဗြိတိသျှတို့က ပိုင်၍၊ ဩ
စတြေးလီးယားအစိုးရကအုပ်ချုပ်ပြီးလျှင် အနောက်ပိုင်းကို
ဒပ်ချေတို့ ပိုင်သည်။ လူဦးရေ ၂,၃၀၀,၀၀၀ မျှရှိသည့်အနက်၊
တိုင်းရင်းသားမှာ အများဆုံး ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ဥရောပတိုက်
သား၊ တရုတ်၊ ပသျူးနှင့် အခြားလူမျိုးများလည်း တသောင်း
ခန့် ရှိ၏။ ကျွန်း၏ အလယ်ပိုင်းတွင် မြင့်မားသော
တောင်တန်းကြီးများ ရှိရာ၊ အချို့တောင်ထိပ်များသည် ဆီး
နှင်းများ ဖုံးအုပ်လျက်ရှိ၏။ မြစ်ချောင်းများစွာတို့သည်
ဤတောင်တန်းကြီးများမှ စီးဆင်း၍၊ သစ်တောကြီးများ၊
ရွှံ့နွံထူထပ်သော ဒေသများကို ဖြတ်သန်းပြီးလျှင်၊ ပင်လယ်
ထဲသို့ စီးဝင်ကြ၏။ မိုးများသဖြင့်၊ အင်းအိုင်များလည်း
ပေါများလှရာ၊ အချို့ဒေသများ၌ ဆက်လုနီးပါးမျှရှိသည်။
ဖလိုင်းမြစ်သည် ကွေ့ကောက်လျက်၊ မိုင်ပေါင်း ၆၅၀ ကျော်
ခန့် ရှည်လျားစွာ စီးဆင်းလျက်ရှိ၏။ အချို့တောင်စဉ်
တောင်တန်းများသည် ပင်လယ်အထိ ထိုးထွက်လျက်ရှိရာ၊
ထိုနေရာများရှိ ကမ်းရိုးတန်းသည် ကျောက်ဆောင် ထူထပ်
ပေါများပြီးလျှင်၊ အခြားနေရာများ၌မူ၊ နုံးမြေများသာ ဖြစ်
လေသည်။

မိုးအခါတွင် လေပြင်းမုန်တိုင်း ကျရောက်တတ်၏။ ပူ
အိုက်စွတ်စိုသဖြင့် သစ်ပင်မျိုးစုံ ပေါက်ရောက်သည်။ တော



နယူးဂင်းနီကျွန်း တည်နေရာပြ မြေပုံ

ကြီးထဲ၌ ဖြတ်သန်းသွားလာရန် ခက်ခဲလှ၏။ ထို့ကြောင့် ခရီးလမ်း ပန်း အဆက်အသွယ်သည် မြစ် ကြောင်းခရီးဖြင့်သာ ဆက်သွယ် နိုင်၏။ သစ်ပင်ကြီးများပေါ် တွင် ကျီးပေါင်းပင်၊ သစ်ခွပန်း ပင်၊ ကိုင်းပင် နွယ်ပင်ကြီးများ ဖြင့် ရှုပ်ထွေးလျက်ရှိရာ၊ တော လမ်းခရီး မပေါက်နိုင်ချေ။ ပိုး မှားတိရစ္ဆာန်နှင့်အဆိပ်ရှိသတ္တဝါ များ ပေါများလှသည့်ပြင်၊ ခြင် ကောင်များသည် ပျားအုံကဲ့သို့ ဝိုင်းရံကိုက်ခဲတတ်၏။ ရေထဲတွင် မြွေ၊ ကျွတ်၊ မိကျောင်း၊ မြွေ ကင်း စသော ဥပါဒ်ပေးတတ် သည့်သတ္တဝါတို့ ပေါများ၏။ အလွန်လှပ၍ အထောင်မျိုးစုံ သောလိပ်ပြာနှင့်ငှက်များလည်း ပေါများလေ၏။ ထိုကျွန်းရှိငှက် ကုလားအုပ်တမျိုးမှာ အလွန် ကြီးမား သန်စွမ်း၍၊ ခွေးတ ကောင်ကို ခြေဖြင့်ခတ်ရုံမျှဖြင့် သေစေနိုင်၏။ လိပ်များလည်း အလွန်ပေါများသည်။

နယူး ဂင်းနီကျွန်းရှိ လူရိုင်း များသည် အာဖရိကတိုက်မှာ ကဲ့သို့ အမျိုးမျိုးအဖုံဖုံ ကွဲပြား သည်။ အချို့မှာ အရပ်အမောင်း ထွားကြိုင်းသန်မာ၍၊ အချို့မှာ လူပုကလေးများသာ ဖြစ်၏။ အသားအရေမှာလည်း ကပ္ပလီနှင့် မခြားလှ ချေ။ အချို့မှာ တံငါမဆိုးလုပ်လျက် အသက်မွေးမှု နေထိုင် ကြသော်လည်း၊ အချို့မှာ လူသားစား လူရိုင်း၊ ခေါင်းဖြတ် လူရိုင်းဘဝမှ မတက်သေးချေ။ ယင်းတို့တွင် အထင်အရှား ဆုံးမှာ ဗြိတိသျှတို့အုပ်စိုးသည့် တောင်ဖက်ပိုင်းရှိ ပါပူယန် များ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုသူတို့ကား သန်စွမ်းတောင့်တင်း၍ ကွေးကောက် ရှည်လျားသော ဆံပင်များ ရှိပြီးလျှင်၊ မျက် နှာသွယ်၍ နှာခေါင်း ပိ၏။ ပါးရိုး မြင့်၍၊ နဖူး မောက်၏။ ပါပူယန်များသည်၊ သစ်ပင်မြင့်ကြီးများပေါ်တွင် အိမ် များကို လင့်စင်များသဖွယ် ဆောက်၍ နေတတ်ကြ၏။ အိမ်ရှေ့၌၊ အမျိုးဘာသာအလိုက် ကခုန်ရန်၊ မြေရာ ကွက် လပ်များ ထားရှိ၏။ အိမ်အတွင်း၌မူ၊ မိမိတို့စွဲသုံးသည့် ဓား၊ လှံ၊ လေး၊ မြား၊ ဓားမြှောင်နှင့် လှေတက်များကို



နယူးဂင်းနီကျွန်းရှိ ပါပူယန်ကျေးရွာ ရှုခင်းတရပ်

ဆွဲချိတ်ထားတတ်လေသည်။ ပင်လယ်ကမ်းခြေတဝိုက်တွင်၊ လူသားစားသည့် အလေ့အကျင့်များ ကွယ်ပျောက်သွားပြီ ဖြစ်သော်လည်း၊ အတွင်းကျသော နေရာများ၌မူ ကျန်ရှိ သေး၏။ လူယဉ်များအိမ်တွင် အရုပ်ကားများ ဆွဲချိတ် ထားသကဲ့သို့၊ လူရိုင်းများအိမ်တွင်၊ လူ၏ဦးခေါင်းခွံများကို အလှအပ ချိတ်ထားလေ့ရှိရာ၊ ဤသည်တို့မှာ အိမ်ရှင် ကိုယ် တိုင် တိုက်ခိုက်အောင်မြင်ခဲ့သော ရန်သူများ၏ ဦးခေါင်းခွံ များဖြစ်သည်။ ထိုကျွန်း၌ ရွှေ၊ ငွေ၊ ကြေးနီ စသောသတ္တု များ၊ ကျောက်မျက်ရွှေများ ထွက်၏။ သို့သော် တောများ အလွန်နက်သဖြင့် ယူရန် ခဲယဉ်းလှ၏။

နယူး ဂင်းနီကျွန်းကို ခရစ် ၁၅၁၁ ခုနှစ်တွင် စတင် တွေ့ ရှိသူသည် ပေါ်တူဂီလူမျိုး ပင်လယ်ကူး ခရီးသည်တဦး ဖြစ် သည်ဟု အဆိုရှိ၏။ သို့သော် ထိုကျွန်းပေါ်သို့ ၁၅၄၅ ခုနှစ် ၌ ဥရောပတိုက်သားထဲမှ ဦးစွာ တက်ရောက်၍ ကြည့်ရှုခဲ့သူ

မှာ စပိန်လူမျိုး ဖြစ်သည်။ ၁၆၆၀ ပြည့်နှစ်၌ ဒပ်ချလူမျိုး တို့၏ အရှေ့အိန္ဒိယကုမ္ပဏီသည် ထိုကျွန်းကို စိုးမိုးစ ပြုခဲ့သည်။ ၁၈၂၈ ခုနှစ်၌မူကား နယ်သာလန် အစိုးရသည် နယူး ဂင်းနီကျွန်း အနောက်ပိုင်းကို သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။ အရှေ့ဖက်၌ကား ဗြိတိသျှတို့ နေထိုင်အုပ်စိုးကြ၍၊ ဒပ်ချနှင့် ဗြိတိသျှအစိုးရတို့သည် ၁၈၈၄ ခုနှစ်တွင် နယူး ဂင်းနီကျွန်း ကို နယ်ခြားသတ်မှတ်၍၊ နှစ်ဦးသဘောတူ ခွဲဝေယူကြ၏။ အရှေ့မြောက်ပိုင်းဒေသ၌ ဂျာမန်လူမျိုးတို့သည် နယ်သစ် တည်ထောင်ကြသည်။ ပါပူယန်လူမျိုးတို့ နေထိုင်ရာ ပါပူ ယာ ဒေသကိုမူ ၁၉၀၆ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှတို့ သိမ်းပိုက်အုပ် စိုးသည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီး၍၊ ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်သို့ ရောက်သော်၊ နိုင်ငံပေါင်းချုပ်အသင်းသည် ထိုပါပူယာ ဒေသကို ဩစတြေးလီးယားအစိုးရသို့ ပြောင်းလွှဲပေးအပ် ခဲ့လေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌ ဂျပန်တို့သည် နယူး ဂင်းနီကျွန်း၏ အရှေ့မြောက်ပိုင်းကို တက်ရောက် သိမ်း ပိုက်ခဲ့ဘူးသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ် ပြီးသောအခါ၊ ဒပ်ချ အစိုးရသည် ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံကို လွတ် လပ်ရေးပေးခဲ့သော်လည်း၊ ယင်းတို့ပိုင်ဆိုင်သော နယူး ဂင်း နီနယ်ကိုမူ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံထဲသို့ သွတ်သွင်း၍ မပေးခဲ့ချေ။ သို့သော် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံက ထိုဒပ်ချပိုင် နယူး ဂင်းနီကျွန်း နယ်မြေကိုစွဲကို ရှင်းလင်းပေးရန်အတွက် ကုလသမဂ္ဂသို့ တိုင် ကြား အစီရင်ခံခဲ့သည်။ ထိုပြဿနာကို ယနေ့တိုင် ပြီးပြတ် အောင် မဖြေရှင်းနိုင်ကြသေးသဖြင့်၊ နယူး ဂင်းနီကျွန်း အနောက်ပိုင်းကို ဒပ်ချတို့ ပိုင်မြဲပိုင်လျက်ရှိသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်။ ။နယူး ဂျာစီပြည်နယ်သည် အ မေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ မူရင်းပြည်နယ် ၁၃ နယ်တွင် အပါ အဝင်ဖြစ်၏။ ၁၆၆၄ ခုနှစ်တွင် ဟင်ဆန်မြစ်နှင့် ဒဲလဝဲယား မြစ်နှစ်ခုတို့၏အကြားရှိ နယ်မြေကို ယော့ မြို့စား ဂျိမ်းက ဆာ ဂျော့ ကာတာရက်နှင့် လော့ဗာကလေတို့ကို ပေးခဲ့ သည်။ ဆာ ဂျော့သည် သူ၏ ဇာတိရပ်မြေဖြစ်သော အင်္ဂလိပ်ရေလက်ကြားရှိ ဂျာစီကျွန်းကိုအစွဲပြု၍၊ ထိုပြည် နယ်ကို နယူး ဂျာစီဟု အမည်မှည့်ခဲ့လေသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက်၌ နယူး ယော့ပြည် နယ် တည်ရှိ၍၊ တောင်ဖက်၌ ဒဲလဝဲယားပင်လယ်အော် တည်ရှိ၏။ အရှေ့ဖက်၌ ဟင်ဆန်မြစ်နှင့် အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာတို့ တည်ရှိပြီးလျှင်၊ အနောက်ဖက်၌မူကား ဒဲလဝဲ ယား ပြည်နယ်နှင့် ပင်ဆီလဗေးနီးယားပြည်နယ်တို့ တည်ရှိ လေသည်။ ဒဲလဝဲယားမြစ်သည် ဤပြည်နယ်၏ အ နောက်ဖက် နယ်နိမိတ် ဖြစ်၏။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းသည် စတုရန်း မိုင် ၇၈၃၆ မိုင်ဖြစ်သည်။ နယူး ဂျာစီပြည်နယ်ကို အပိုင်း ကြီးငါးပိုင်း ခွဲခြားနိုင်သည်။ အနောက်မြောက်ဖက် ဒဲ လဝဲယားမြစ်နှင့် ယှဉ်ပြိုင်လျက် တည်ရှိသည့် အပိုင်းသည် သစ်တောများ ထူထပ်စွာ ပေါက်ရောက်လျက်ရှိသော ကစ် တာတင်နီတောင်တန်း ဖြစ်သည်။ ယင်းသည် ပေပေါင်း ၁၈၀၀ အထိ မြင့်လျက်၊ နွေရာသီတွင် လူအများ အပန်း ဖြေ သွားရောက်လည်ပတ်ရာဌာန ဖြစ်လေသည်။ ယင်း သည့် တောင်တန်းများ၏ တောင်ဖက်တွင် ကျယ်ဝန်းသည့်



နယူးအတ်မြို့သည် နယူးဂျာစီပြည်နယ်တွင် အကြီးဆုံးသောမြို့ဖြစ်ရုံမျှမက အချက်အခြာဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီးလည်း ဖြစ်သည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်



နယူးဂျာစီပြည်နယ်ရှိ ကမ်မဒင်မြို့နှင့် ပင်ဆီလဗေးနီးယားပြည်နယ်ရှိ ဖိလဒဲဖီးယားမြို့တို့ကို ဆက်သွယ်ထားသော ၂ မိုင်ရှည်လျားသည့် ဒဲလဝဲယား မြစ်ကူး တန်တားကြီး

တောင်ကြားဒေသ တည်ရှိ၏။ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရန်အတွက် အကောင်းဆုံးသောဒေသ ဖြစ်သည်။ တတိယအပိုင်းမှာ တောင်ကုန်းဒေသ ဖြစ်၍၊ ယင်း၏တောင်ဖက်တွင်ကား ဖူး ပြောင်း၊ သစ်သီးနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ ထွက်သည့် ပိဒမုန်လွင်ပြင် တည်ရှိ၏။ တောင်ဖက်အဆုံးတွင်ကား ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထက်ဝက်ခန့်မျှကျယ်ဝန်းသည့် ကမ်းမြောင်လွင်ပြင် တည်ရှိလေသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်တွင် အကြီးဆုံးသောမြစ်သည် ရယ်ရီတန်ပင်လယ်အော်အတွင်းသို့ စီးဝင်သည့် ရယ်ရီတန်မြစ် ဖြစ်၏။ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်ရှိ မြစ်များတွင် အရေးအပါဆုံးသောမြစ်များမှာ ဟက်ကင်ဆက်မြစ်နှင့် ပဆေးအစ်မြစ်တို့ ဖြစ်လေသည်။ မြောက်ဖက်ရှိ သစ်တောများ ဖုံးလွှမ်းနေသည့် တောင်ကုန်းများအကြားတွင် ရေအိုင်ပေါင်း တရာခန့်ရှိရာ၊ ယင်းတို့အနက် ရေအိုင်ကြီးများဖြစ်သည့် ဟိုပက်ကွန်း၊ ဂရင်းဝုနှင့် ဂရင်းပွန်းတို့သည် အပန်းဖြေ သွားရောက်လည်ပတ်ရာ စခန်းများ ဖြစ်လေသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုသည် မပြင်းထန်လှပေ။ သို့သော်လည်း ပျမ်းမျှအပူချိန်သည် အနောက်မြောက်ပိုင်းရှိ တောင်ကုန်းများတွင်၊ ကမ်းမြောင်လွင်ပြင်မှာထက် ပိုမိုနည်းပါး၏။ အက်ပလက်ချီယန်တောင်တန်းဒေသနှင့် တောင်ကြားဒေသတွင် အနောက်ဖက်နှင့် မြောက်ဖက်ဆီမှ မုန်တိုင်းများ မကြာခဏ ကျရောက်တတ်သည်။ အတ္တလန္တိတ် စိတီမြို့နှင့်တကွ အခြား ပင်လယ်ကမ်း

ခြေ စခန်းသာ မြို့များသည် ပင်လယ်ပြင်မှ တိုက်ခတ်သော လေပြေလေညှင်းများကြောင့်၊ နွေရာသီတွင် အေး၍ ဆောင်းရာသီတွင် နွေးသည်။ တနယ်လုံးတွင် စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်နိုင်အောင် အလုံအလောက် မိုးရွာသွန်း၏။ သို့သော် ပိုမိုမြင့်သောအပိုင်းများတွင် မိုးသည် ပို၍ရွာသွန်းလေသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် ခန့်မှန်းခြေ ၄,၈၃၅,၃၂၉ ယောက်ဖြစ်၏။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်သည် ဗဟိုကျသော အနေအထားကြောင့်၎င်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ကောင်းသောကြောင့်၎င်း ယခုအခါ ကုန်ထုတ်လုပ်ရာပြည်နယ်အဖြစ် အလွန် ထင်ရှားလျက်ရှိသည်။ နယူး ယော့မြို့တော်အနီးရှိ မြို့ကြီးများမှ နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ မြို့တော် ထရင်တန်မြို့အထိ မီးရထားလမ်းများတလျှောက်တွင်၎င်း၊ ထရင်တန်မြို့တော်မှ တဖန် တောင်ဖက် သင်္ဘောကျင်းများတည်ရှိရာ ကမ်မဒင်မြို့အထိ ဒဲလဝဲယားမြစ်တလျှောက်တွင်၎င်း၊ စက်ရုံကြီးများ အနှံ့အပြား တည်ရှိလေသည်။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း ထွက်ကုန်များမှာ အထည်၊ အဝတ်၊ ဓာတုဗေဒပစ္စည်း၊ ရေနံထွက်ပစ္စည်း၊ ချေးချွတ်ပြီးကြေးနီ၊ စက်ကရိယာ၊ သားရေထည်နှင့် ကြက်ပေါင်စေးထည် စသည်တို့ဖြစ်၏။

စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းသည် အရေးပါသော လုပ်ငန်းကြီးတရပ် ဖြစ်၏။ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံးတွင် မြေဧက ၂,၀၀၀,၀၀၀ ကျော် စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်သည်။ ထွက်ကုန်များမှာ ဟင်းသီး ဟင်းရွက်၊ သစ်သီးနှင့် ဗယ်ရီသီး၊ အာလူး၊ ပြောင်းဖူး၊ ကြက်နှင့် ကြက်ဥ၊ နို့ထွက်ပစ္စည်း စသည်တို့ ဖြစ်လေသည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏မြို့တော်သည် လူဦးရေ ၁၂၈,၀၀၉ ယောက်နေထိုင်သည့် ထရင်တန်မြို့ဖြစ်၏။ သို့သော် နျူးအတ်မြို့သည် နယူး ဂျာစီပြည်နယ်တွင်အကြီးဆုံးသော မြို့ဖြစ်သည်။ လူဦးရေ ၄၃၈,၇၇၆ ယောက် နေထိုင်သည့် အပြင်၊ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အကြီးဆုံးသောလေဆိပ်များ၌ အပါအဝင်ဖြစ်သည့် လေဆိပ်တစ်ခုရှိလေသည်။ ထိုနျူးအတ်မြို့နှင့်တကွ၊ ဟိုဗိုကင်မြို့၊ ဂျာစီ စိတီမြို့နှင့် အယ်လစ်ဗက်မြို့တို့သည် နယူး ယော့မြို့ကြီး၏ ဆင်ခြေဖုံးရပ်ကွက်များ သဖွယ် ဖြစ်၏။ အရှေ့ဖက်ကမ်းခြေတောင်ပိုင်းရှိ အတ္တလန္တိတ် စိတီမြို့မှာ တနှစ်ပတ်လုံး ကစားပွဲများ ကျင်းပရာ ဌာနဖြစ်၍၊ နှစ်စဉ် လူပေါင်းမြောက်မြားစွာ လာရောက်သည်။

ပြည်နယ်အတွင်းရှိ ပြည်သူ့အလွတ်ကျောင်းများမှာ ထူးခြားထင်ရှားသည်။ ထိုကျောင်းများသို့ အသက်အရွယ် ၅ နှစ်မှ ၂၀ အထိဖြစ်သော ကလေးသူငယ်များ တက်ရောက်သင်ကြားနိုင်၍၊ ၇ နှစ်မှ ၁၆ နှစ်အကြားရှိ ကလေးသူငယ်များအဖို့သော်ကား မသင်မနေရပညာရေးစံနှုန်းဖြင့် သင်

ကြားရလေသည်။ နယူး ဂျာစီပြည်နယ်တွင် တည်ရှိသော တက္ကသိုလ်ကျောင်းများမှာ ပရင့်စတန်တက္ကသိုလ်၊ ရတ်ဂျာ တက္ကသိုလ်၊ နျူးအတ်တန်တက္ကသိုလ်နှင့် ဒရူးတက္ကသိုလ်တို့ ဖြစ်သည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်၏ ပင်လယ်ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် ပဌမဆုံးအကြိမ် ရွက်လွှင့်သွားလာခဲ့သူဥပဒေပုဂ္ဂိုလ်များမှာ ပြင်သစ်အစိုးရ အမှုထမ်းတစ်ဦး ဖြစ်သော လူတာလုံ လူမျိုး ဂျီဗနီး ဒေ ဗေဆားဆားနီဆိုသူဖြစ်၏။ ထိုသူသည် ၁၅၂၄ ခုနှစ်၌ ဆန် ဒီဟတ်အနီး ဒေသတခုသို့ ဆိုက်ရောက်ခဲ့သည်။ ၁၆၀၉ ခုနှစ်၌ ဒပ်ချအရှေ့အနိယကုမ္ပဏီတွင် အမှုထမ်းလျက် ရှိသော ဟင်နရီ ဟင်ဆင်သည် ယခု နယူး ယော့ဆိပ်ကမ်း တည်ရာသို့ ဆိုက်ရောက်လာခဲ့ပြီးနောက်၊ စူးစမ်း ရှာဖွေရေး အဖွဲ့တခုကို နျူးအတ်ပင်လယ်အော်တလျှောက်၌ လှည့် လည် ရှာဖွေရန် စေလွှတ်လိုက်၍၊ သူကိုယ်တိုင်ကမူ ဟင်ဆန် မြစ်ကြောင်းတလျှောက် ဆန်တက်သွားခဲ့၏။ လေးနှစ်ခန့် ကြာသောအခါ၊ ဒပ်ချတို့သည် ဗာဂျင် (ယခု ဂျာစီ စီတီမြို့) တွင် ပဌမဆုံးအခြေစိုက်ကာ နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ သို့ဖြစ်၍ ယခု နယူး ဂျာစီပြည်နယ် တည်ရှိရာနယ်ပယ်သည် နယူး နယ်သာလန်ပြည်နယ်၏ တစိတ်တဒေသဖြစ်ခဲ့လေသည်။ နယူး နယ်သာလန်ဆိုသည်မှာ ယခု နယူး ယော့မြို့ တည်ရှိရာ ဒေသအနီးတွင် ဒပ်ချတို့ရှေးဦးစွာ အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့ သော နယ်ပယ်ဒေသကို ခေါ်ဝေါ်လေသည်။ ပြည်မကြီး နှင့် နယူး အမ်စတာဒမ် (နယူး ယော့) မှ တောင်သူ လယ်လုပ်များနှင့် ကုန်သည်များသည် ဗာဂျင်နှင့် ဟင်ဆန် ကောင်တီများတွင် လာရောက်အခြေစိုက်နေထိုင်ခဲ့ကြ၏။ ထိုနောက်တွင် ဆွီဒင်ပြည်ရှင် ဂပ်စတားဗပ် အဒေါ့ဖတ်ဘုရင် သည် ထိုနယ်ပယ်ဒေသကို ဒပ်ချတို့လက်မှ ရယူရန်အတွက် ဆွီဒင်လူမျိုးနယ်သစ်ရှာသူတို့ကို စေလွှတ်ခဲ့ရာ၊ ယင်းတို့သည် ဒဲလဝဲယားမြစ်ဝှမ်းတလျှောက်တွင် အခြေစိုက်နေထိုင် ခဲ့ကြ၏။

များမကြာမီအင်္ဂလိပ်နှင့်ဒပ်ချတို့ ကိုလိုနီနယ်သစ်များအ ရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ စစ်မက်အကြိမ်ကြိမ်ဖြစ်ပွားခဲ့ရာ၊ ၁၆၆၄ ခုနှစ်တွင်၊ ဂျာစီနယ်ပယ်များအပါအဝင် ကမ္ဘာသစ်ရှိ ဒပ်ချ ပိုင်နယ်များသည် အင်္ဂလိပ်တို့၏ လက်တွင်းသို့ ကျရောက် သွားလေသည်။ ဂျာစီနယ်ပယ်များကို လော့ဂျန် ဗာက လေနှင့် ဆာ ဂျော့ ကာတာရက်တို့အား ပေးခဲ့၏။ အသင့် အတင့် လွတ်လပ်သော အုပ်ချုပ်ရေးမျိုးကို တည်ထောင် ထားရှိခဲ့သဖြင့်၊ နယူး အင်္ဂလန်မှ လူအမြောက်အမြား လာ ရောက်အခြေစိုက်နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ဆာ ဂျော့ ကာတာ ရက်က ဂျာစီအရှေ့ပိုင်းကို ကြီးကြပ်အုပ်ချုပ်ခဲ့၍၊ လော့ ဗာကလေက ဂျာစီအနောက်ပိုင်းကို ကြီးကြပ်အုပ်ချုပ်ခဲ့ သည်။ သို့သော်လော့ ဗာကလေသည် ဂျာစီအနောက်ပိုင်း

တွင် မိမိရရှိထားသော အကျိုးခံစားခွင့်တို့ကို သူတပါးအား ရောင်းစားလိုက်လေသည်။ ၁၇၀၂ ခုနှစ်တွင် ဂျာစီ အနောက်ပိုင်းနှင့်အရှေ့ပိုင်းတို့ကို ကရောင်းကိုလိုနီနယ်အဖြစ် ပူးပေါင်းလိုက်သည်။

အမေရိကန် လွတ်မြောက်ရေး စစ်ပွဲကြီးအတွင်းက နယူး ဂျာစီပြည်နယ်တွင် သဘောကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့၏။ အင်္ဂလန် ပြည်အပေါ်တွင် သစ္စာမြဲသူ ရှိသင့်သလောက်ရှိခဲ့သော် လည်း၊ အများအားဖြင့် တော်လှန်မှုကြီးကို သဘောကျ ခဲ့သဖြင့်၊ ၁၇၇၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂ ရက်နေ့တွင် လွတ်လပ်ရေး ကျေညာစာတမ်းတစောင် ထုတ်ပြန်ခဲ့လေသည်။ ထိုပြင် ပြည်နယ်တွင်းဝယ် တိုက်ပွဲပေါင်း တရာနီးပါးဖြစ်ပွားခဲ့၏။

စစ်ပွဲကြီးအပြီးတွင် အခြေခံဥပဒေကို ရေးဆွဲကြသည့် အခါ၊ နယူး ဂျာစီပြည်နယ်က ပြည်နယ်ကလေးများ၏ အကျိုးကို ရွှေ့ဆောင်ရွှေ့ရွက်ပြုကာ ပြောဆိုခဲ့သည်။ ထို ကြောင့် ပြည်ထောင်စု၏ ဆီးနိတ်ခေါ် အထက်လွှတ်တော် သို့ ပြည်နယ်မရွေး ကိုယ်စားလှယ်တော်ဦးရေ ညီတူညီမျှ စေလွှတ်ခွင့် ရရှိခဲ့၏။ ၁၇၈၇ ခုနှစ်တွင် နယူး ဂျာစီပြည်နယ် သည် အခြေခံဥပဒေကို အတည်ပြုခဲ့ရာ၊ ထိုသို့အတည်ပြုခဲ့ သော ပြည်နယ်များတွင် တတိယမြောက် ပြည်နယ်ဖြစ် လေသည်။

၁၉ ရာစုနှစ်အစလောက်တွင် နယူး ဂျာစီပြည်နယ်သည် အယ်လက်ဇန္ဒာ ဟယ်မီလတန်ခေါင်းဆောင်သော ပြည် ထောင်စုဂိုဏ်းသားနှင့် ပြည်နယ်များ၌ အာဏာအများဆုံး ရှိ ရမည် ဟု ဆိုသော အယ်ရှန် ဗား ခေါင်းဆောင်သည့် ဂိုဏ်းသားတို့၏ နိုင်ငံရေးအချင်းများမှုတွင် အချက်အခြာ ဖြစ်ခဲ့၏။ ၁၈၁၂ ခုနှစ်စစ်ပွဲတွင် နယူး ဂျာစီပြည်နယ်ကို ဖြတ်သန်း၍၊ စစ်သားများကို ကုန်းကြောင်းသယ်ဆောင်ခဲ့ရ လေသည်။ ထိုကြောင့်ပင်လျှင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု တွင် မီးရထားလမ်း ဖောက်လုပ်ခွင့်အမိန့်ကို ပဌမဆုံးအကြိမ် ထုတ်ပေးခဲ့၏။ အမေရိကန်ပြည်တွင်းစစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားခဲ့စဉ်က နယူး ဂျာစီပြည်နယ်သည် မြောက်ပိုင်းကို အားပေးခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် ပြည်တွင်းစစ်ဖြစ်ပွားသည်ကို မလိုလားသည့် ‘ကော့ပါးဟက်’ ခေါ် အင်အားကောင်းသော အုပ်စုတစု လည်း ထွန်းကားလာခဲ့သည်။

နယူး ဂျာစီပြည်နယ်သည် ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်အတွင်းမှ အစ ပြု၍ အကြီးအကျယ် ကြီးပွားတိုးတက်လာခဲ့သည်။ မြို့ကြီး များသည် မယုံကြည်နိုင်လောက်အောင်ပင် လျင်မြန်စွာ တိုး တက်ခဲ့၏။ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများ လည်း အပြိုင်အဆိုင် အကြီးအကျယ် တိုးတက်လာခဲ့သည်။ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်မှအစပြု၍၊ နယူး ဂျာစီပြည်နယ် သည် ခေတ်သစ်တွင် နေရေးထိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်သမျှ အားလုံးလိုလိုကို ဖြည့်စွက်ပေးနေသည့် နိုင်ငံ၏ အလုပ်ရုံကြီး

တခုသဖွယ် ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။ ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီး အတွင်းက ထောင်ပေါင်းများစွာသော အမေရိကန်စစ်သား များကို ဟိုဗိုက်မြို့မှတစ်ဆင့် နိုင်ငံခြားစစ်မြေပြင်များသို့ စေ လွှတ်ခဲ့သည်။ ပြည်နယ်အတွင်း၌လည်း စစ်သားများကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခဲ့၏။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း ၌ စစ်သားများစုဆောင်းပေးရုံသာမက၊ စစ်သုံးပစ္စည်းများ ကိုလည်း လုပ်ဆောင်ပေးခဲ့၏။

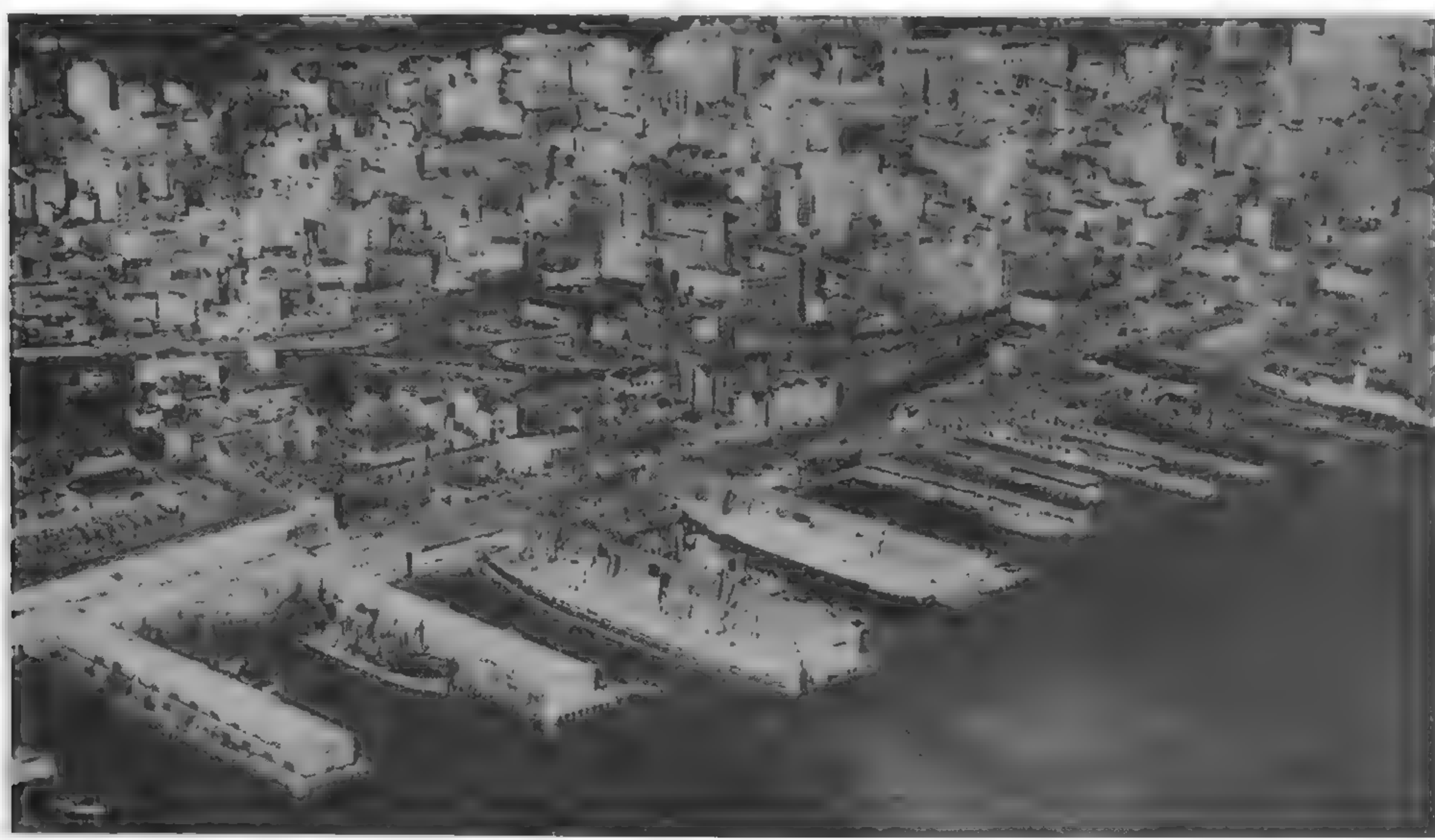
နယူး ဆောက်သဝေး ပြည်နယ်။ ။နယူး ဆောက်သဝေး ပြည်နယ်သည် သြစတြေးလီးယားတိုက်တွင် လူဦးရေ အ များဆုံးပြည်နယ် ဖြစ်သည်။ ထိုပြည်နယ်ကို အခြားသော ပြည်နယ်တို့ထက် ဦးစွာတည်ထောင်သည်။ တည်ရာဌာန မှာ အရှေ့တောင်ဖက်ကမ်းခြေ၊ ကွင်းစလန်ပြည်နယ်နှင့် ဝိတိုရိယပြည်နယ်တို့အကြားဖြစ်၏။ ပြည်နယ်၏ အကျယ် အဝန်းသည် စတုရန်းမိုင် ၃၀၉,၄၃၃ မိုင်ရှိသည်။ ထို ပြည်နယ်တွင် ဂရိတ် ဒီဗိုက်ဒင်း တောင်တန်းကြီးနှင့် ကျောက်ဆောင်ပေါများသော ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတို့ အကြား၌ မြေဩဇာကောင်းမွန်သည့် ကမ်းမြောင်ဒေသ တည်ရှိသည်။ ထိုဂရိတ် ဒီဗိုက်ဒင်းတောင်တန်းကြီးသည် ကမ်းရိုးတန်းနှင့် ယှဉ်၍၊ တောင်မှမြောက်သို့ တန်းလျက် တည်ရှိလေသည်။ ထိုတောင်တန်းကြီးတွင် အမြင့်ဆုံးသော တောင်သည် ၇၃၂၈ ပေမြင့်သော ကော့ရှပ်စကိုတောင် ဖြစ်၏။ ထိုတောင်တန်း၏ အနောက်ဖက်တွင် ကုန်းပြင်မြင့်

တည်ရှိပြီးလျှင်၊ ထိုကုန်းပြင်မြင့်၏ အနောက်ဖက်တွင် မြက်ခင်းပြင်များတည်ရှိလေသည်။

မာရေးမြစ်သည် နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ်တွင် အကြီးဆုံးမြစ်ဖြစ်၏။ ထိုမြစ်သည် နယူး ဆောက်သဝေး ပြည်နယ်နှင့် ဝိတိုရိယပြည်နယ်တို့ကို ပိုင်းခြားထားသည်။ ထိုမြစ်၏ မြစ်လက်တက်များသည် ပြည်နယ်ကို ဖြတ်သန်း ကာ စီးဆင်းနေကြသော၊ ဒါလင်၊ ဗီလဗန်၊ မာရမ်ဗစ်ဂျီနှင့် လက်ခလန်တို့ဖြစ်၏။ ထိုပြင် အရှေ့ဖက်တောင်ခြေများမှ၊ ကမ်းရိုးတန်းဖက်သို့စီးဆင်းသော မြစ်ချောင်းများစွာလည်း ရှိပေသေးသည်။

နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ်၏ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း သည် အလွန် ကျွေ့ကျွေ့ကောက်၍၊ ကျောက်ဆောင်ထူထပ် သဖြင့်၊ သင်္ဘောဆိပ်ကောင်းများစွာရှိလေသည်။ ထိုအထဲ တွင် ပြည်နယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်သော ဆစ်ဒနီမြို့နှင့် ပို့ ဂျက္ကဆန်တို့လည်း ပါဝင်၏။ ဆစ်ဒနီမြို့သည် သြစတြေး လီးယားတိုက်၏ အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်သည့်ပြင်၊ ကမ္ဘာ့ တောင်ပိုင်း၌ ဗြိတိသျှတို့၏ အကြီးကျယ်ဆုံးသော ကူးသန်း ရောင်းဝယ်ရေးဌာနလည်း ဖြစ်သည်။

နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ်သည် သမပိုင်းတွင် ကျ ရောက်သော ပြည်နယ်ဖြစ်သည့်အတိုင်း၊ ရာသီဥတု ညီညွတ် မှုတသည်။ သို့သော် ခြောက်သွေ့ပူပြင်းသော အနောက် ဖက်ရှိ လွင်ပြင်များနှင့် အပူအမေ့တသော ကမ်းခြေ တလျှောက်အကြားတွင်မူ၊ ရာသီဥတုသည် အမျိုးမျိုးဖြစ်



နယူးဆောက်သဝေးပြည်နယ် ဆစ်ဒနီမြို့တော်သည် သြစတြေးလီးယားတိုက်၏ အကြီးဆုံးမြို့လည်း ဖြစ်သည်။



ဆစ်ဒနီမြို့ လမ်းတလမ်းရှုခင်း

သည်။ ထိုဒေသ၌ တနှစ်လုံးလိုလိုပင် မိုးရွာသွန်း၏။ သို့သော် ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် မိုးရေချိန် ၆၄ လက်မ ရွာသွန်းရာမှ အတွင်းဖက်ကျလေလေ တဖြည်းဖြည်းလျော့နည်းသွားလေလေဖြစ်ပြီးလျှင်၊ အနောက်ဖက် လွင်ပြင်များ၌ကား၊ ၁၀ လက်မခန့်သာ ရွာသွန်းတော့သည်။

နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ်သည် အဖိုးတန်တိုင်းထွက်သတ္တု အမြောက်အမြားထွက်သည်။ ရွှေကို ထိုနယ်၌ ပဌမဦးဆုံး တွေ့ရှိခဲ့ရ၍၊ ထိုနယ်မှ အများဆုံးထွက်ခဲ့သည်။ သို့သော် ယခုအခါ ငွေမှာ ရွှေကဲ့သို့ပင် အမြောက်အမြားထွက်နေလေသည်။ ဗရုတ်ကင်း၊ ဟီးမြို့ အနီးမှ သံနှင့် ခဲအမြောက်အမြား ထွက်၍၊ ထိုသတ္တုများသည် ဩစတြေးလီးယားတိုက်၌ ပဌမဦးဆုံးတွေ့ရှိသော သတ္တုများဖြစ်ကြသည်။ နျူးကပ်ဆဲမြို့သည် ကျောက်မီးသွေးထွက်ရာဒေသ၏ ဗဟိုဌာနဖြစ်၏။ ထိုပြည်နယ်မှ ထွက်သော အခြားသတ္တုများမှာ သွပ်၊ ကြေးနီ၊ သံ၊ သံဖြူ၊ ခဲ၊ ပလက်တီနမ်၊ မက်ဂနီဆီယံနှင့် ရွှေများဖြစ်၏။ ထိုပြည်နယ်မှ တနှစ်လျှင် ကျောက်မီးသွေးတန်ချိန် ၁၂ သန်းခန့် ထွက်သည်။ ဩစတြေးလီးယားတိုက်လုံးမှထွက်သော တွင်းထွက်သတ္တုများ၏ ထက်ဝက်မှာ နယူးဆောက်သဝေးပြည်နယ်မှဖြစ်သည်။ ပြည်နယ်၏ လေးပုံတပုံသည် သစ်တောကြီးများဖြင့် ဖုံးအုပ်လျက်ရှိ၍၊ ယင်းသစ်တောများမှ အဖိုးတန်သစ်များထွက်၏။

လူဦးရေမှာ ၁၉၅၄ ခုနှစ်တွင် ခန့်မှန်းခြေအရ

၃,၄၂၃,၅၂၉ ယောက်ဖြစ်သည်။ ဆစ်ဒနီမြို့တော်တွင် ထိုလူဦးရေ၏ ထက်ဝက်ကျော်နေထိုင်ကြ၏။ ထိုပြည်နယ်တွင် နေထိုင်ကြသူများသည် မြေတိသျှလူမျိုးတို့၏ အနွယ်များသာ များပြားသည်။ သို့သော် အခြားဥရောပတိုက်သား အနွယ်များလည်း ရှိကြ၏။ ထိုဒေသ၏ တိုင်းဦးသားလူမျိုးများကား၊ ရာပေါင်းအနည်းငယ်ခန့်သာ ကျန်ရှိလေတော့၏။ သိုး၊ နွား၊ မြင်းမွေးခြင်းသည် ထိုပြည်နယ်၏ ကြီးကျယ်သောလုပ်ငန်းတရပ် ဖြစ်လေသည်။ အနောက်ဖက်ရှိ မြက်ခင်းပြင်ကြီးများ၊ မြောက်ဖက် ရိဗာရီးနားခရိုင်နှင့် တောင်ဖက်ရှိ ဒါလင်ကုန်းပြင်မြက်ခင်းကြီးများသည် စားကျက်ကောင်းကြီးများ ဖြစ်ကြသည်။ ထို့ပြင် ပြည်နယ်တခုလုံး၏ စိုက်ပျိုးဧရိယာသည် ဧကပေါင်း ၇ သန်းမျှဖြစ်သည်။ ဂျုံကို အများဆုံးစိုက်ပျိုးသည်။ အခြားကောက်ပဲသီးနှံများမှာ မြက်ခြောက်၊ ပြောင်း၊ ကျွဲနွားစာ၊ အုတ်ဂျုံ၊ အာလူးနှင့်ဆေးတို့ဖြစ်၏။ ကြံ၊ ငှက်ပျော စသော အပူပိုင်းပေါက် အပင်မျိုးများကို မြောက်ပိုင်းတွင် စိုက်ပျိုးကြသည်။

ထိုပြည်နယ်၏ အဓိကထွက်ကုန်များမှာ သိုးမွေး၊ ထောပတ်၊ ဂျုံ၊ သစ်သီးများ၊ အမဲသား၊ သားရေစိမ်းနှင့် သားရေခြောက်များ၊ ခဲ၊ သံ၊ သံမဏိ၊ စက်ကရိယာ၊ ဘယဆေးများနှင့် အထည်အလိပ်များ ဖြစ်၏။ ဝင်ကုန်များမှာ ကုန်ချောများသာဖြစ်လေသည်။

နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ်၏ အုပ်ချုပ်ရေးအကြီး



ဆစ်ဒနီမြို့ ရေချိုးဆိပ်



နယူး ဆောက်သဝေးပြည်နယ် စားကျက်ကောင်းရာ ကုန်းမြင့်မြင့်ပိုင်းဒေသ ရှုခင်း

အကဲသည် ဗြိတိသျှဘုရင်မင်းမြတ်က ခန့်ထားသော ဘုရင်ခံ ဖြစ်သည်။ သို့သော် အကယ်စင်စစ်အားဖြင့်ကား၊ ဝန်ကြီး ချုပ်ကသာ အုပ်ချုပ်ရေးကို စီမံခန့်ခွဲလေသည်။ ဝန်ကြီး ချုပ်အား ကူညီရန် ဝန်ကြီးအဖွဲ့ရှိသည်။ ဥပဒေပြု လွှတ် တော်နှစ်ရပ်ပါဝင်သော ပြည်နယ်ပါလီမန်လည်း ရှိ၏။ အထက်လွှတ်တော်တွင်အမတ်ပေါင်း ၆၀ ပါဝင်၍၊ အောက်လွှတ်တော်တွင်အမတ်ပေါင်း ၉၀ ပါဝင်လေသည်။ အောက်လွှတ်တော်အမတ်များကို ပြည်သူလူထုက ရွေးကောက်တင်မြှောက်၏။ အထက်လွှတ်တော်အမတ် များအနက် ၄ ပုံ ၁ ပုံကို ၃ နှစ်တကြိမ် အလှည့်ကျ လွှတ်တော်နှစ်ရပ်လုံးက ရွေးကောက်တင်မြှောက်လေသည်။

အသက် ၁၅ နှစ်အောက် ကလေးသူငယ်တိုင်း ကျောင်း များတွင် တက်ရောက်ပညာသင်ကြားရလေသည်။ အစိုးရ ကျောင်းပေါင်း ၃၀၀၀ ခန့် ရှိသည့်ပြင်၊ အလွတ်ပညာသင် ကျောင်းများလည်း ရှိသေးသည်။ ဆစ်ဒနီမြို့ရှိ အစိုးရ တက္ကသိုလ်တွင် နှစ်စဉ်တက်ရောက်သင်ကြားသည့် ကျောင်း သားပေါင်းမှာ ၁၀,၂၂၂ ယောက် ဖြစ်လေသည်။ ထို့ပြင် အလွတ်ပညာသင် ကောလိပ်ကျောင်း ၅ ကျောင်း ရှိ ၍၊ အစိုးရ ဆရာအတတ်သင်ကောလိပ်ကျောင်း ၂ ကျောင်း လည်း ရှိ၏။

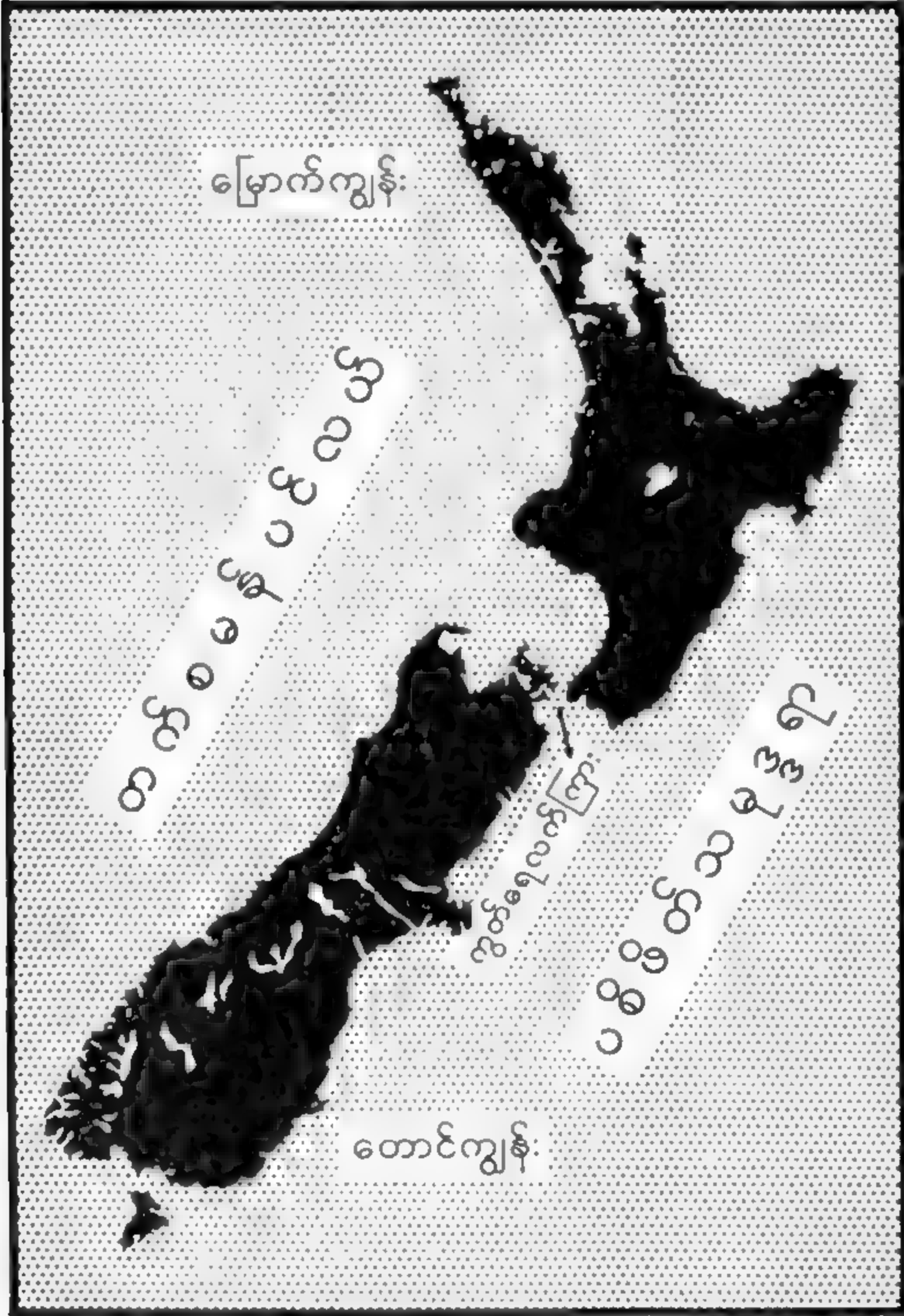
ဤဒေသတိုက်ကို ၁၇၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် ကက်ပတိန် ကွတ်က စတင်ထွေရှိခဲ့ပြီးလျှင်၊ နယူး ဆောက်သဝေးဟု အမည်မှည့်ခဲ့လေသည်။ (ကွတ်၊ ကက်ပတိန် - ရှု။) ထိုစဉ်က နယူး ဆောက်သဝေးနယ်မှာ ဩစတြေးလီးယား

တိုက် အရှေ့ပိုင်းတခုလုံးကို ဆိုလို၍၊ ယခု ကွင်းစလန်ပြည် နယ်၊ ဝိတိုရိယပြည်နယ်ဟု ခေါ်နေကြသောဒေသများနှင့် တောင် ဩစတြေးလီးယားပြည်နယ် တစိတ်တဒေသ ပါဝင် လေသည်။ နောက် ၁၈ နှစ်ကြာသောအခါ၊ ယခု ဆစ်ဒနီမြို့ တည်ရာနေရာအနီးရှိ ပို့ဂျက်ဆန်တွင် ပဌမဆုံး အကျဉ်း သမားစခန်းတခု ဖွင့်လှစ်၍၊ ထိုဒေသကို အကျဉ်းသမား များ ပို့ထားရာ တကျဉ်းအဖြစ်အသုံးပြုခဲ့၏။ ၁၉ ရာစုအစ လောက်တွင် အကျဉ်းသမားမဟုတ်သူ လူလွတ်များလည်း အခြေစိုက်နေထိုင်ရန် စတင်ရောက်ရှိလာကြလေသည်။ ၁၈၅၁ ခုနှစ်တွင် ထိုပြည်နယ်၌ ရွှေများထွေရှိခဲ့ရာ၊ လူဦးရေ နှင့် စီးပွားရေးအခြေအနေ တိုးတက်လာလေသည်။ ၁၈၄၂ ခုနှစ်တွင် အခြေခံဥပဒေတရပ်ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော်လည်း၊ ၁၈၅၆ ခုနှစ်ကျမှသာလျှင် ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ရေး ရရှိခဲ့လေသည်။ ၁၈၅၁ ခုနှစ်တွင် ဝိတိုရိယနယ်ကို နယူး ဆောက်သဝေးပြည် နယ်မှ ခွဲထုတ်ပြီးသော်၊ သီးခြားပြည်နယ်အဖြစ် တည် ထောင်ခဲ့၏။ ၁၈၅၉ ခုနှစ်တွင် တဖန် ကွင်းစလန်နယ်ကို ခွဲထုတ်ပြီးလျှင်၊ သီးခြားပြည်နယ်အဖြစ် တည်ထောင်ခဲ့ပြန် လေသည်။ ၁၉၀၁ ခုနှစ်တွင် နယူးဆောက်သဝေးပြည်နယ် သည်၊ ဩစတြေးလီးယား ဓနသဟာယ ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ တွင် ပါဝင်ခဲ့လေသည်။ ယခုအခါတွင်ကား နယူး ဆောက် သဝေးပြည်နယ်သည် ဩစတြေးလီးယားတိုက်တွင် စက် ကရိယာကြီးများ ထုတ်လုပ်ရာ၌ အရေးပါသော ဗဟိုဌာန တခုဖြစ်သည့်ပြင်၊ သိုးမွေး၊ ဂျုံနှင့် သတ္တုများအထွက်တွင် ရှေ့တန်းမှ လိုက်နေလေသည်။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ။ ။နယူးဇီလန်နိုင်ငံသည် ဩစတြေးလီးယားနိုင်ငံ၏ အရှေ့တောင်ဖက် မိုင် ၁၂၀၀ ကျော်အကွာ၊ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာတောင်ပိုင်းတွင် တည်ရှိသည့် မြောက်ကျွန်းနှင့် တောင်ကျွန်းဟု ခေါ်သော ကျွန်းကြီးနှစ်ကျွန်းနှင့် ကျွန်းငယ်အမြောက်အများတို့ကို စုပေါင်းကာ ဖွဲ့စည်း တည်ထောင်ထားသော၊ မြေတိသျှ ခန့်သဟာယအဖွဲ့ဝင် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ အကျယ်အဝန်းမှာ ကျွန်းငယ်များပါ စတုရန်းမိုင် ၁၀၃,၇၃၆ မိုင်ဖြစ်၏။ ကျွန်းများအလိုက် အကျယ်အဝန်းမှာ မြောက်ကျွန်းသည် စတုရန်းမိုင် ၄၄,၂၀၁ မိုင် ကျယ်၏။ တောင်ကျွန်းသည် ၅၈,၀၉၃ မိုင် ကျယ်၏။ စတုရန်းမိုင် ၆၇၀ ကျယ်၏။ ချက်တမ်ကျွန်းသည် ၃၇၂ မိုင် ကျယ်၏။ အခြားကျွန်းငယ်များမှာ စတုရန်းမိုင် ၃၂၀ ကျယ်၏။ မြောက်ကျွန်းနှင့် တောင်ကျွန်းတို့သည် ကွတ်ရေလက်ကြားကလေးတစ်ခုခုသာ ခြားနေသော်လည်း၊ သွင်ပြင်နေထားခြင်းကား မတူညီကြချေ။ မြောက်ကျွန်းသည် တောင်ကျွန်းထက် သေးငယ်သော်လည်း၊ တောင်ကျွန်းထက် ပိုနွေးသည့်အပြင်၊ လယ်ယာစိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရန် ပိုမိုသင့်လျော်သော မြေများရှိသည်။ ယင်း၏ မြောက်ဖက်ပိုင်းသည် အပူပိုင်းဆန် ဒေသဖြစ်၏။



ရေတံခွန်စိမ့်စမ်းတို့ဖြင့် လှပတင့်တယ် ရှုချင့်စဖွယ် ဖြစ်သော နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏ ရှုခင်းတရပ်



နယူးဇီလန်နိုင်ငံ တည်နေရာပြမြေပုံ။

အလယ်ပိုင်းကျွန်းပြင်မြင့်၌ မီးတောင်များရှိ၍၊ ရိတိုရူးအား မြို့အနီးအနားတဝိုက်တွင် ရေပူစမ်းများ၊ ရေပူပန်းများနှင့် နဂါးဗွက်အိုင်များရှိလေသည်။ မြောက်ကျွန်း၏ အတွင်းပိုင်းသည် တောင်ထူထပ်သည်။ ထို့ကြောင့်ပင် မြို့ကြီးများသည် ပင်လယ်ကမ်းခြေတလျှောက်တွင်သာ တည်ထွန်းပေါ်ပေါက်လာခဲ့ပေသည်။ တောင်ကျွန်း၏ မြေမျက်နှာပြင်သည် မြောက်ကျွန်းထက် ပိုမိုမညီမညွတ်ရှိ၏။ ထိုကျွန်း၏ အနောက်တောင်ဖက်ကမ်းခြေတွင် လှပတင့်တယ် ရှုချင့်စဖွယ်ဖြစ်သော ဖီအော့များ ရှိသည်။ တောင်ပိုင်း အံ့လပတောင်တန်းသည် နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် အကြီးဆုံးသော တောင်တန်းဖြစ်၍၊ တောင်ကျွန်းတောင်ဖက်ဖျားမှ မြောက်ဖက်ဖျားအထိ တကျွန်းလုံးကို ဖြတ်သန်းကာ တည်ရှိလေသည်။ ထိုတောင်တန်းတွင် အမြင့်ဆုံးသော တောင်ထွတ်မှာ ၁၂,၃၄၉ ပေမြင့်သည့် ကွတ်တောင်ထွတ်ဖြစ်သည်။

မြောက်ကျွန်းနှင့် တောင်ကျွန်းနှစ်ကျွန်းစလုံးရှိ မြစ်များသည် နက်၍ ရေစီးသန်၏။ ထင်ရှားသော မြစ်များမှာ ဝေါင်ဂါနူးအီး၊ ကလူးသာ၊ ဝိုင်ရိုးအာ၊ တိုင်အာရီးနှင့် ဝိုင်နူးအီးအိုမားတားတို့ ဖြစ်လေသည်။ တောင်ကျွန်းအရှေ့ပိုင်း ဆင်ခြေလျှောများတွင် အိုင်ငယ်ကလေးများ အနှံ့အပြားရှိ၏။ မြောက်ကျွန်းတွင်ကား တောင်ကျွန်းလောက် အိုင်များ မပေါ်များလှပေ။ ထင်ရှားသော အိုင်များမှာ



နယူးဇီလန်နိုင်ငံရှိ တီးအာနာအူးအိုင်

တောင်ပိုး၊ တေးအာနောင်၊ ဝါးကားတီးပူးနှင့် ဝါးနကား တို့ဖြစ်၏။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏ ဒေသတိုင်းမှာလိုလိုပင် ရာသီဥတုမှာ မကြမ်းတမ်းလှပေ။ ပင်လယ်မှ လေပြေ လေညှင်းများ တိုက်ခတ်သောကြောင့်၊ နွေရာသီတွင် အေး၍၊ ဆောင်း ရာသီတွင် အသင့်အတင့် နွေးလေသည်။ လွင်ပြင်များတွင် နှင်းများကျခဲသော်လည်း၊ တောင်တန်းများမှာကား တနှစ် ပတ်လုံး နှင်းများ ဖုံးအုပ်လျက်ရှိ၏။ တနိုင်ငံလုံး အညီ အမျှပျံ့နှံ့စွာ မိုးရွာသွန်း၏။ သို့သော်လည်း အနောက်ဖက် ကမ်းခြေဒေသများမှာ တနှစ်လုံးလိုပင် မိုးကောင်းလျက်၊ အရှေ့ဖက်ကမ်းခြေရှိ အချို့သောဒေသများတွင်မူ ၂၅ လက်မမျှသာရွာသွန်းသည်။ သို့ဖြစ်၍ ယခင်က နယူးဇီလန်နိုင်ငံထက်ဝက်ခန့်မှာ သစ်တောကြီးများဖြင့် ဖုံးလွှမ်း နေခဲ့ရာ၊ စားကျက်များ ပြုလုပ်ရန်အတွက် ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်း ပစ်ခဲ့သဖြင့်၊ ယခုအခါတွင် သစ်တောများမှာ တနိုင်ငံလုံး၏ ၅ ပုံ ၁ ပုံခန့်သာ ကျန်လေတော့သည်။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် ၁၈၆၁ ခုနှစ်၌ စတင်တွေ့ရှိခဲ့သည့် အချိန်မှစ၍ ရွှေကို တူးဖော်ခဲ့၏။ ထို့ပြင် ဘော၊ ရေနံ၊ ကျောက်မီးသွေးနှင့် သံတိုက်လည်း တူးဖော်ရရှိခဲ့သည်။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၆ ခုနှစ်တွင် ခန့်မှန်းခြေ ၂,၁၇၄,၀၆၂ ယောက်ဖြစ်၏။ ယင်းတို့အနက် ၁၃၇,၁၅၁ ယောက်မှာ မာအိုရီလူမျိုးများနှင့် ယင်းတို့၏ အဆက်အနွယ်များဖြစ်လေသည်။ မာအိုရီလူမျိုးများ

ကား၊ အင်္ဂလိပ်တို့ ရောက်မလာသေးမီကပင်၊ နယူးဇီလန် ကျွန်းများတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသော တိုင်းဦးသားများဖြစ် သည်။ ယင်းတို့သည် ၁၃၅၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ပေါ်လီ နီးရှင်းကျွန်းစုအရှေ့ပိုင်းမှ လာရောက်နေထိုင်သည်ဟုဆို၏။ အရပ်ရှည်၍ ကိုယ်လက်တုတ်ခိုင်ပြီးလျှင်၊ နှာခေါင်း ပြား သည်။ အသား မည်း၍၊ ဆံပင် နက်သည်။ အင်္ဂလိပ်တို့ ရောက်လာစက၊ ယင်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုသည် နဝသေလ ခေတ် အခြေမျိုးတွင်သာ ရှိနေသေးသော်လည်း၊ သစ်သား နှင့် ကျောက်တုံးများကို ထွင်းထုရာတွင် အတော်ပင် ကျွမ်း ကျင်နေကြပြီဖြစ်သည့်အပြင်၊ အဝတ်အထည်များကိုပင် အကွက်ဖော်ကာ ရက်လုပ်တတ်နေကြပြီ ဖြစ်၏။ အများ အားဖြင့် မိန်းမများက လယ်ယာစိုက်ပျိုးမှုကို လုပ်ကိုင် ကြ၍၊ ယောက်ျားများ၏ အဓိကလုပ်ငန်းမှာ စစ်တိုက်ခိုက်မှု ပင် ဖြစ်သည်။ ၁၈၄၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် မာအိုရီလူမျိုး လူဦးရေမှာ ၄၀၀,၀၀၀ ခန့် ရှိခဲ့သော်လည်း၊ နောက်အနှစ် ၅၀ ခန့် ကြာသောအခါ၊ ၄၀,၀၀၀ ခန့်သာ ရှိတော့သည်။ ထိုအချိန်လောက်မှာပင် မာအိုရီလူငယ်ပါတီက မိမိတို့လူမျိုး ထွန်းကားတိုးတက်ရေးကို စတင်ဆောင်ရွက်လာခဲ့၏။ မာအိုရီလူမျိုးများသည် ခေတ်သစ်စိုက်ပျိုးရေးနှင့် စက်မှု လက်မှုလုပ်ငန်းနည်းနိသျှည်းတို့ကို လက်ခံကျင့်သုံးလာခဲ့ သဖြင့်၊ လူဦးရေမှာ တဖြည်းဖြည်း ပြန်လည်တိုးတက် များ ပြားခဲ့၏။ ယခုအခါတွင် မာအိုရီတို့မှာ အခွင့်အရေးတူညီ ခံစားရသော နိုင်ငံသားများ ဖြစ်နေကြလေပြီ။ နယူး



မာအိုရီ အမျိုးသား



မာအိုရီ အမျိုးသမီး

ဇီလန် ပြည်သူ့လွှတ်တော်သို့ မာအိုရီလူမျိုးများ၏ ကိုယ်စားလှယ် ၄ ဦး စေလွှတ်ခွင့် ရခဲ့ပြီဖြစ်သည့်အပြင်၊ အချို့မှာ ကက်ဗီနက်အဖွဲ့ဝင် ဝန်ကြီးရာထူးများကိုပင် ထမ်းဆောင်ခဲ့ကြပြီဖြစ်၏။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံရှိ ဒေသများ၏ ၃ ပုံ ၂ ပုံခန့်တွင် တောင်သူလယ်သမားများ နေထိုင်လျက် ရှိကြ၏။ နယူးဇီလန်နိုင်ငံသည် မြေဩဇာ ကောင်းမွန်သည့်ပြင်၊ တိရစ္ဆာန်များကို ပြင်ပတွင် တနှစ်ပတ်လုံးထားနိုင်သည့် ရာသီဥတုမျိုးလည်း ရှိရကား၊ နွား၊ သိုး၊ ဝက်နှင့် မြင်းများကို မွေးမြူကြ၏။ သို့သော် သိုးမွေးမြူခြင်းမှာ အဓိကလုပ်ငန်း ဖြစ်သည်။ ယခုမူ သိုးမွေးအတွက်သာမဟုတ်တော့ဘဲ၊ သားရေနှင့် အသားအတွက် မွေးမြူကြသည်။ နို့ထွက်ပစ္စည်းလုပ်ငန်းမှာလည်း ထင်ရှားသော လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ အဓိကကောက်သီးကောက်နှံများမှာ ဂျုံ၊ မုယော၊ ဖူးပြောင်း၊ အာလူးနှင့် ကြက်သွန်တို့ ဖြစ်၏။ သစ်သီးပင်များကိုလည်း အချို့သော ဒေသများတွင် စိုက်ပျိုးလေသည်။ သိုးသားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် နို့ထွက်ပစ္စည်းလုပ်ငန်းများမှာ အဓိကစက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ ဖြစ်သည်။ အခြားသော စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများသည်ကား ပြည်တွင်းလုံလောက်ရုံသာ ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်လေသည်။ အဓိကထွက်ကုန်များမှာ ထောပတ်၊ ဒိန်ခဲ၊ ရေခဲစိမ့်သိုးသား၊ သားရေစိမ့်၊ သိုးမွေးနှင့် သစ်သော့သီး ဖြစ်၏။ ဝင်ကုန်များမှာ ကုန်ချောအမျိုးမျိုးဖြစ်လေသည်။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် အသက် ၇ နှစ်နှင့် ၁၄ နှစ် အကြားရှိ

ကလေး သူငယ်များ အားလုံး မသင်မနေရ အခမဲ့တက်ရောက်သင်ကြားရသော ပညာရေးစံနှစ်ကို ပြဋ္ဌာန်းထားရှိ၏။ မာအိုရီလူမျိုး များပြားရာ ရပ်ကွက်များတွင် ယင်းတို့၏ ကလေးသူငယ်များအတွက် သီးခြားကျောင်းများ အခမဲ့ဖွင့်လှစ်ထားရှိပေးသည်။ မြို့ကြီးများဖြစ်သော အော့ကလန်၊ ခရိုက်စ ချပ်၊ ဒန်နီဒင်နှင့် ဝယ်လင်တန်တို့တွင် တက္ကသိုလ်ကျောင်း တကျောင်းစီ ရှိ၍၊ ပါးမာစတန်၊ နော့မြို့နှင့် လင်ကွန်းမြို့တို့တွင်ကား၊ စိုက်ပျိုးရေးကောလိပ်ကျောင်း တကျောင်းစီ ရှိလေသည်။

နယူးဇီလန် နိုင်ငံသည် လူမှုဖူလုံရေးအတွက် အက်ဥပဒေများ ပြုလုပ်ပေးရာတွင် ရှေ့ဆောင်ဖြစ်ခဲ့၏။ ပမာဆောင်ရသော၊ ၁၈၉၈ ခုနှစ်တွင် သက်ကြီးရွယ်ရင့် အငြိမ်းရိက္ခာစံနှစ်ကို စတင်အသုံးပြုခဲ့ရာ၊ ထိုစံနှစ်ကို အသုံးပြုခဲ့သော နိုင်ငံများတွင် နယူးဇီလန်နိုင်ငံသည် ပဌမဦးဆုံး နိုင်ငံဖြစ်ခဲ့လေသည်။ ထို့ပြင် သက်ကြီးရွယ်ရင့်များ၊ အလုပ်လက်မဲ့များနှင့် နာမကျန်းဖြစ်နေသူများအတွက် အနည်းဆုံး ဝင်ငွေကို ပြဋ္ဌာန်းသတ်မှတ်ပေးခဲ့ရုံမျှမက၊ အခမဲ့ ဆေးဝါး ကုသပေးရေးနှင့် အခြားသော လူမှုဖူလုံရေး အစီအမံများကိုလည်း စီစဉ်ထားရှိပေးလေသည်။ အလုပ်သမားများအတွက်လည်း အလုပ်သမားဥပဒေ အများအပြား ပြဋ္ဌာန်းထားရှိပေး၏။

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏ မြို့တော်သည် ဝယ်လင်တန်မြို့ဖြစ်၍၊ မြောက်ကျွန်းတောင်ဖက်စွန်း၊ ကွတ်ရေလက်ကြားပေါ်တွင် တည်ရှိ၏။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၆ ခုနှစ်တွင် ခန့်မှန်းခြေ

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ

၂၂၄,၃၅၀ ယောက် နေထိုင်လျက်ရှိသည်။ လူဦးရေ ၃၈၁,၀၆၃ ယောက် (၁၉၅၆) ရှိသော၊ မြောက်ကျွန်းရှိ အော့ကလန်မြို့သည် နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် အကြီးဆုံးသော မြို့ဖြစ်၍၊ နိုင်ငံခြားကုန်သွယ်မှုအတွက် အဓိကဆိပ်ကမ်း မြို့ကြီးလည်း ဖြစ်လေသည်။ တောင်ကျွန်းတွင် အကြီးဆုံးသော မြို့မှာ လူဦးရေ ၁၉၃,၃၆၇ ယောက် နေထိုင်လျက် ရှိသော ခရိုက်စ ချပ်မြို့ ဖြစ်၏။ ယင်းသည် စက်မှုလက်မှု ထွန်းကားရာမြို့ ဖြစ်သည့်အပြင်၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်မှု အတွက် ဗဟိုဌာနလည်း ဖြစ်လေသည်။ အိုတားဂိုဆိပ်ကမ်း ပေါ်ရှိ ဒန်နီဒင်မြို့သည် အသွင်အပြင်တွင်၎င်း၊ ရာသီဥတု တွင်၎င်း စကော့တလန်ပြည်ရှိ အက်ဒင်ဗာရာမြို့နှင့် တူလေ သည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၆ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေ ၉၉,၃၇၀ ယောက် ဖြစ်လေသည်။

ဒပ်ချလူမျိုး ပင်လယ်ရေကြောင်းခရီးလှည့်သမား အဗယ်ယန်းဆွန် တပ်စမန်သည် ၁၆၄၂ ခုနှစ်တွင် နယူးဇီလန်ကျွန်းစုကို ဥရောပတိုက်သားများထဲမှ ပဌမ ဦးဆုံး တွေ့ရှိခဲ့ပြီးနောက်၊ ယခု တွင်လျက်ရှိသောအမည်ကို ပေးခဲ့ သည်။ ထိုသို့တွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း၊ ဒပ်ချတို့သည် နယူးဇီလန် ကျွန်းစုတွင် အခြေစိုက် နေထိုင်ခြင်း မပြုခဲ့ပေ။ ၁၇၆၉ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ပင်လယ်ရေကြောင်းခရီးလှည့် သမား ကက်ပတိန် ကွတ်သည် နယူးဇီလန်ကျွန်းစုကို တဖန် တွေ့ရှိခဲ့ပြန်ပြီးလျှင်၊ ကျွန်းများပေါ်သို့တက်ရောက်ကြည့်ရှု

ကာ၊ ကမ်းခြေများတလျှောက် လှည့်လည်စူးစမ်းရှာဖွေ ခဲ့၏။ ထိုနောက်တွင်လည်း ကက်ပတိန်ကွတ်သည် နယူး ဇီလန်ကျွန်းသို့ ၃ ကြိမ်တိုင်တိုင်ရောက်ရှိခဲ့သေးသည်။ သို့ သော် ဗြိတိသျှအစိုးရသည် ထိုနယ်ပယ်သစ်ကို နိုင်ငံတော် အတွင်းသို့ သိမ်းသွင်းလိုသည့်ဆန္ဒ များစွာမရှိခဲ့ချေ။ ဗော်တနီပင်လယ်ကွေ့မှ ထွက်ပြေးလာသော အကျဉ်းသား များနှင့် ငါးဖမ်းသင်္ဘောများမှ ထွက်ပြေးလာသူများ လောက်သာ ကျွန်းများပေါ်တွင်နေထိုင်ခဲ့ကြ၏။ ထို့ပြင် စွန့်စားသူအချို့တို့သည် ဥပဒေမဲ့ရပ်ကွက်များ တည် ထောင်ကာ နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ သို့ဖြစ်၍ စက်ဆုပ်ဖွယ်ရာ ရမ်းကားမှုများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော်လည်း ဗြိတိသျှအစိုးရ သည် ထိုနယ်မြေကို လက်ရသိမ်းယူရန် ငြင်းဆန်နေခဲ့ လေသည်။

၁၈၁၄ ခုနှစ်တွင် သာသနာပြုအဖွဲ့များ ပဌမဆုံးအကြိမ် ရောက်ရှိလာခဲ့၏။ သို့သော်လည်း ၁၈၃၂ ခုနှစ်အထိ ကျွန်းများပေါ်တွင် ဗြိတိသျှအစိုးရ၏ ကိုယ်စားလှယ်တော် တဦးတယောက်မျှ ခန့်ထားခြင်း မရှိခဲ့သေးပေ။

၁၈၃၉ ခုနှစ်တွင် နယူးဇီလန်ကျွန်းစုအတွက် ဗြိတိသျှ အစိုးရတို့က ဒုတိယဘုရင်ခံတဦးခန့်ထားစေလွှတ်ခဲ့ရာ၊ ယင်း ဆိုက်ရောက်ခဲ့ပြီးနောက် တပတ်ခန့်အကြာတွင်၊ နယူးဇီလန် ကျွန်းတွင်နယ်သစ်စိုက်ထူရေးအတွက် ဖွဲ့စည်းထားခဲ့သော နယူးဇီလန်ကုမ္ပဏီက နယ်သစ်စိုက်သမားများနှင့်တကွ



နယူးဇီလန်နိုင်ငံမြို့တော် ဝယ်လင်တန်မြို့ရှိ ပါလီမန်အဆောက်အအုံ



နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်၍၊ နိုင်ငံခြားကုန်သွယ်မှုအတွက် အဓိကဆိပ်ကမ်းမြို့ကြီးလည်းဖြစ်သော အော့ကလန်မြို့၏ ဆိပ်ကမ်း

စေလွှတ်လိုက်သော သင်္ဘော ၄ စင်းအနက် ပဌမဆုံး သင်္ဘောသည် ဝယ်လင်တန်သို့ ဆိုက်ရောက်လာခဲ့၏။ ထို ဘုရင်ခံသည် မာအိုရီအကြီးအကဲများနှင့် ဝိုင်တန်ဂီစာချုပ် တရပ် ချုပ်ဆိုခဲ့ပြီးလျှင်၊ နယူးဇီလန်ကျွန်းစုကို ဝိတိုရိယ ဘုရင်မကြီး၏ ကိုယ်စား သိမ်းပိုက်လိုက်လေသည်။ ၁၈၄၁ ခုနှစ်တွင် နယူးဇီလန်ကျွန်းစုကို နယူးဆောက်သဝေးပြည် နယ်မှ သီးခြားခွဲထုတ်လိုက်လေသည်။ ထိုနောက်တွင် နယ်သစ်စိုက်ထူရေးကို စတင်လုပ်ဆောင်ခဲ့၍၊ သိုးများ အကြီးအကျယ်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းကို စတင်လုပ်ကိုင် ခဲ့လေသည်။

၁၈၅၂ ခုနှစ်တွင် ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ရေးရရှိခဲ့၏။ မာအိုရီ လူမျိုးများသည် မိမိတို့၏ ဒေသများ ဆုံးရှုံးရသည်ကို မကျေမနပ်ဖြစ်ကာ၊ ၁၈၄၅ ခုနှစ်မှ ၁၈၄၈ ခုနှစ်အထိ တကြိမ်၊ ၁၈၆၁ ခုနှစ်မှ ၁၈၇၁ ခုနှစ်အထိ တကြိမ် ပုန်ကန် ထကြွခဲ့ကြသည်။ ပါလီမန်လွှတ်တော်သို့ ကိုယ်စားလှယ် များ စေလွှတ်ခွင့်အပါအဝင် အခွင့်အရေးများ ပေးအပ် မှသာလျှင်၊ အေးချမ်းသွားခဲ့လေသည်။

နယူးဇီလန်ကျွန်းစုတွင် နေထိုင်လျက်ရှိသော လူဦးရေမှာ တဖြည်းဖြည်းသာ တိုးတက်လာခဲ့ရာ၊ ၁၈၆၁ ခုနှစ်၌ အိုတား ဂို အလယ်ပိုင်းတွင်၎င်း၊ တောင်ကျွန်း အနောက်ဖက်ကမ်း ခြေနှင့် အော့ကလန်မြို့ အနီး တင်းခရိုင်တို့တွင်၎င်း ရွှေများ တွေ့ရှိခဲ့သဖြင့်၊ လူအမြောက်အမြား နယူးဇီလန်ကျွန်းစုသို့

ရောက်လာကြလေသည်။ ယင်းသို့ ရောက်လာကြသူ အများအပြားပင်၊ နယူးဇီလန်ကျွန်းစု၌ အခြေစိုက်နေထိုင် ခဲ့ကြ၏။

ထိုနောက် ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်လွန် နှစ်များတွင် ဆာဂျူး လယပ်ဗိုဂယ်သည် ပြည်သူ့လုပ်ငန်းဝါဒဖြင့်၊ နယူးဇီလန် ကျွန်းစုများသို့ လူများလာရောက်နေထိုင်ရေးကို အားပေး ကူညီခဲ့ပြန်ရာ၊ လူအမြောက်အမြားလာရောက်နေထိုင်ခဲ့ပြန် သည်။ သို့သော် ဆာဂျူးလယပ်ဗိုဂယ်သည် ယင်း၏ ဝါဒကို အကောင်အထည်ဖော်ရန်အတွက်၊ အင်္ဂလန်ပြည်မှ ငွေများ အများအစားချေးငှားခဲ့ရသည်။ ၁၈၇၉ ခုနှစ်တွင် ထိုသို့ချေးငှား၍ မရတော့သဖြင့်၊ ထိုအချိန်မှစ၍ နိုင်ငံတွင်း ဝင်ရောက်နေထိုင်ခြင်းမှာ ယခင်ကလောက်မများ လှတော့ပေ။

၁၈၇၉ ခုနှစ် နောက်နှစ်များသည် နယူးဇီလန်နိုင်ငံအဖို့ စီးပွားရေးတွင် အကျပ်အတည်းတွေ့ခဲ့ရသော နှစ်များ ဖြစ် လေသည်။ ၁၈၉၀ ပြည့်နှစ်တွင် လစ်ဗရယ်လေဗာပါတီသည် နိုင်ငံရေးအာဏာရရှိခဲ့၏။ ယင်းသည်ပါတီသည် ကျယ်ပြန့် သော စီမံကိန်းတရပ်ကို ရေးဆွဲကာ အကောင်အထည်ဖော် ခဲ့ရာ၊ အမျိုးသမီးများ မဲဆန္ဒပေးခွင့်ရရှိခဲ့သည့်အပြင် အခြားသော ပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်း အများအပြားကိုလည်း လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ ထိုပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများမှာ ခြံကြီးများ ကို ပြန်လည်ဝယ်ယူခြင်း၊ ဝါဏီဇပဋိပက္ခမှုများကို ခုံအဖွဲ့သို့

မတင် မနေ တင်စေကာ အဆုံးအဖြတ်ခံယူစေခြင်း၊ စက်ရုံ ဥပဒေများ ပြုလုပ်ပေးခြင်း၊ သက်ကြီးရွယ်ရင့် အငြိမ်းချိကွာ စံနှစ် တီထွင်ပေးခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်လေသည်။ ယင်း သို့သော် ပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများမှာ ထိုအချိန်အခါအဖို့ ခေတ်ရှေ့ပြေးလုပ်ငန်းများ ဖြစ်နေလေရာ၊ တကမ္ဘာလုံး ကပင် နယူးဇီလန်နိုင်ငံကို အာရုံစူးစိုက်လာရပြီးလျှင်၊ နယူးဇီလန်အားလည်း လူမှုဖူလုံရေးဆိုင်ရာ စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ရာ ဓာတ်ခွဲခန်းဟူ၍ပင် ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြလေသည်။

ယင်းသို့စမ်းသပ်ပြုလုပ်ခဲ့သည့် အချိန်ကာလသည် ၁၉၀၆ ခုတွင် အပြီးသတ်ခဲ့သည်။ ဤတွင် နယူးဇီလန်နိုင်ငံသည် ဆက်လက်တိုးတက်ကြီးပွားခဲ့၏။ သာမန်အားဖြင့်၊ ထွက် ကုန်ဈေးနှုန်းများ တိုးတက်လာသောကြောင့်၎င်း၊ ပြည် တွင်းကုန်ထုတ်လုပ်ငန်း အထူးသဖြင့်နို့ထွက်ပစ္စည်းလုပ်ငန်း သည် တဖြည်းဖြည်းတိုးတက်လာသောကြောင့်၎င်း ကြီး ပွားခဲ့ခြင်းဖြစ်လေသည်။ ထိုအတွင်း နိုင်ငံရေးအာဏာ သည် တောင်သူလယ်သမားအငယ်စားများ၏ ကိုယ်စား လှယ်များလက်တွင်းသို့ ရောက်သွားပြီးလျှင်၊ သီးခြား လေဗာပါတီကိုလည်း တည်ထောင်ခဲ့၏။ ပါလီမန်တွင် လေဗာပါတီဝင် ကိုယ်စားလှယ်ဦးရေမှာလည်း တစတစ တိုး တက်လာခဲ့၏။ သို့သော်လည်း နိုင်ငံရေးပါတီဟောင်းများ သည်သာလျှင် တလှည့်စီ အစိုးရအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းနိုင်ခဲ့ရာ၊ ၁၉၂၉ ခုနှစ်တွင် စတင်ခဲ့သော စီးပွားရေးကျပ်တည်းမှုကြောင့်၊ ညွန့်ပေါင်းအစိုးရအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခဲ့ရလေသည်။ လေဗာပါတီ လည်း တဖြည်းဖြည်း အင်အားကောင်းလာပြီးလျှင်၊ ၁၉၃၅ ခုနှစ် ရွေးကောက်ပွဲကြီးတွင် အပြတ်အသတ်အနိုင်ရရှိ ခဲ့လေသည်။

ထိုအချိန်အခါမှစ၍ လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေများကို တဖန် ပြန်လည်၍ စမ်းသပ်လုပ်ကိုင်ခဲ့ပြန်လေသည်။ စီးပွားရေး အကျပ်အတည်းကျနေခိုက်တွင် ဝါဏိဇ္ဇ ပဋိပက္ခမှုများကို ခံ ရုံးသို့ မတင်မနေ တင်စေကာ အဆုံးအဖြတ်ခံယူစေခြင်းကို ရပ်ဆိုင်းလာခဲ့ရာမှ ပြန်လည်ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အလုပ် လက်မဲ့ပြဿနာကို သက်သာရာ ရစေရန်အတွက် ဆောင် ရွက်ခဲ့၏။ နို့ထွက်ပစ္စည်းလုပ်ငန်း ထုတ်ကုန်များနှင့် အခြားထွက်ကုန်များ၏ ဈေးနှုန်းများအတွက်လည်း အာမ ခံချက်များ ထားရှိပေးခဲ့သည်။ လူမှုရေးအာမခံစံနှစ်၊ ကျန်းမာရေးအာမခံစံနှစ်နှင့် အငြိမ်းချိကွာစံနှစ်များကို လည်း တီထွင်ပေးခဲ့ပြီးလျှင်၊ သီးသန့်ဘဏ်ကိုလည်း ပြည် သူပိုင် ပြုလုပ်ခဲ့လေသည်။ ထို့ပြင် ဝင်ကုန်များကို ကန့်သတ် ရန်အတွက် အရေးယူ ဆောင်ရွက်ကာ၊ ပြည်တွင်း စက်မှု လက်မှုလုပ်ငန်းများကို အားပေးရန် စတင်လုပ်ကိုင်ခဲ့၏။

ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက နယူးဇီလန်နိုင်ငံသားများ သည် ဂလစ်ပိုလိုကို တိုက်ခိုက်ခဲ့သည့် အန်ဇက်တပ်မတော်

ပါဝင်ခဲ့ပြီးနောက်၊ ပြင်သစ်နှင့် ဗဲလဂျီယမ် စစ်မြေပြင်များ တွင် ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့လေသည်။ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း ကလည်း ဗြိတိန်တိုက်ပွဲ၊ မြောက် အာဖရိက၊ ဂရိနိုင်ငံ၊ ကရိကျွန်းနှင့် ဣတလီနိုင်ငံတို့တွင် ရွတ်ရွတ်ချဲ့ချဲ့ပါဝင် အမှုထမ်းခဲ့လေသည်။ ထို့ပြင် နယူးဇီလန်နိုင်ငံက စားနပ် ရိက္ခာများနှင့် လက်နက်ပစ္စည်းများကိုလည်း ထောက် ပံ့ခဲ့၏။

ယခုအခါ နယူးဇီလန်နိုင်ငံသည် ဗြိတိသျှ ဓနသဟာယ အဖွဲ့ဝင် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံဖြစ်လာ၏။ ဗြိတိသျှဘုရင်မင်းမြတ်က ခန့်ထားသော ဘုရင်ခံချုပ်သည် ယင်း၏ ကိုယ်စားလှယ် တော် အဖြစ် နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင် ဆောင်ရွက်ရလေသည်။ နယူးဇီလန်ပါလီမန်လွှတ်တော်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဒီမို ကရေစီစံနှစ် အကျဆုံး ဥပဒေပြုလွှတ်တော်တရပ်ဖြစ်ပေ၏။ ရွေးကောက်ပွဲများကို သုံးနှစ်တကြိမ် ကျင်းပ၍၊ ကျားမ မရွေး အရွယ်ရောက်သူတိုင်း မဲပေးနိုင်သည်။ အစိုးရအဖွဲ့ သည် အောက်လွှတ်တော်၏ ထောက်ခံမှုကို ရရှိရမည် ဖြစ်၏။ အစိုးရအဖွဲ့ခေါင်းဆောင် ဝန်ကြီးချုပ်သည်သာ လျှင်၊ နိုင်ငံအုပ်ချုပ်ရေးကို ကြီးကိုင်ချယ်လယ်လေသည်။ ထိုသို့ အောက်လွှတ်တော်၏ ထောက်ခံမှုကို မရတော့သော အခါ၊ ဝန်ကြီးချုပ်သည် ရာထူးမှ နုတ်ထွက်ရ၏။ ထိုအခါ ဘုရင်ခံချုပ်သည် အတိုက်အခံခေါင်းဆောင်ကို ခေါ်ယူ လျက်၊ အစိုးရအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခိုင်းသည်။ အကယ်၍ အောက် လွှတ်တော်၏ ထောက်ခံမှုကို မရသဖြင့် မဖွဲ့နိုင်ခဲ့သော်၊ လွှတ် တော်ကို ဖျက်သိမ်း၍ ရွေးကောက်ပွဲအသစ် ထပ်မံကျင်း ပရန် အကြံပေးလေသည်။

နယူးဇီလန်ပါလီမန်တွင် ယခင်က အထက်လွှတ်တော်နှင့် အောက်လွှတ်တော်ဟူ၍ လွှတ်တော်နှစ်ရပ် ရှိခဲ့ရာ၊ အထက် လွှတ်တော်ကို ၁၉၅၁ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့တွင် ဖျက်သိမ်းခဲ့လေသည်။ ထို့ကြောင့် ယခုအခါ ပြည်သူ့ ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ဟူသော လွှတ်တော်တရပ်သာရှိသည်။ ထိုလွှတ်တော်၌ မာအိုရီလူမျိုးစုကိုယ်စားလှယ် ၄ ဦး အပါ အဝင် ကိုယ်စားလှယ်အမတ်များ ဦးရေအားဖြင့် ၈၀ ရှိ၏။ လွှတ်တော်သက်တမ်းမှာ ၃ နှစ် ဖြစ်သည်။

နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်။ ။နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ် သည် ကနေဒါနိုင်ငံရှိ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းနယ်တနယ်ဖြစ် သည်။ စိန် လောရင့်ပင်လယ်ကွေ့၏ အနောက်တောင်ဖက် တွင် တည်ရှိ၍၊ အရှေ့တောင်ဖက်တွင် ရှစ်ဂနက်တိုးကျွန်း ဆက်သည့် နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်နှင့် နိဗာ စကိုးရှားပြည် နယ်တို့ကို ဆက်စပ်ထားသည်။ ယင်းသည့် ပြည်နယ် နှစ် နယ်အကြားတွင် ဖန်ဒီပင်လယ်အော် တည်ရှိ၏။ နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်၏ အနောက်ဖက်တွင်မူ အမေရိကန် ပြည်



ဖရက်ဒရစ်တန်မြို့ရှိ နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ် ဥပဒေပြုလွှတ်တော် အဆောက်အအုံ

ထောင်စုနိုင်ငံတွင် ပါဝင်သော မိန်း ပြည်နယ်တည်ရှိ၍၊
မြောက်ဖက်တွင်ကား ကီဗက် ပြည်နယ်တည်ရှိသည်။ နယူး
ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်သည် စကော့တလန် ပြည်တမျှ ပမာဏ
ရှိ၍၊ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၂၇,၉၀၅ မိုင်
ဖြစ်သည်။ မြောက်မှတောင်သို့မိုင်ပေါင်း ၂၃၀ ခန့် ရှည်
လျား၍၊ အရှေ့မှအနောက်သို့ မိုင်ပေါင်း ၁၉၀ ခန့် ကျယ်
ဝန်းသည်။ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းသည် မိုင်ပေါင်း ၇၅၀
ခန့် ရှည်၏။

နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်သည် မြစ်ချောင်းအင်းအိုင်
ပေါများသော လွင်ပြင်ဒေသဖြစ်သည်။ အက်ပလက်ချီယန်
တောင်တန်းမှ တောင်ရိုးတဆွယ်သည် ယင်းပြည်နယ်ကို
အနောက်တောင်ဖက်မှ အရှေ့မြောက်ဖက်သို့ ဖြတ်သန်း
တည်ရှိသည်။ ထိုတောင်ရိုး၏ပျမ်းမျှအမြင့်မှာ ပေပေါင်း
၁၀၀၀ မှ ၁၅၀၀ အတွင်း ရှိသည်။ ထိုတောင်ရိုးမှ
အရှေ့ဖက်နှင့် အနောက်ဖက်တို့သို့ မြစ်များ ဖြာ၍စီးဆင်း
သည်။ ထိုတောင်ရိုးရှိသည့်အတွက် နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်
နယ်တွင် အရှေ့ဖက်ပိုင်း ဒေသနှင့် အနောက်ဖက်ပိုင်း ဒေသ
ဟူ၍ သဘာဝအပိုင်း အခြား နှစ်ခု ဖြစ်ပေါ်လာသည်။
အနောက်ဖက်ပိုင်းဒေသတခုလုံးလိုလိုမှာပင် သစ်တောများ
ဖုံးလွှမ်းလျက် ရှိ၍၊ မြေပြင်သည်လည်း အက်ပလက်ချီယန်
တောင်တန်းဆီသို့ မြင့်၍ မြင့်၍ လာသည်။ အရှေ့ဖက်ပိုင်း

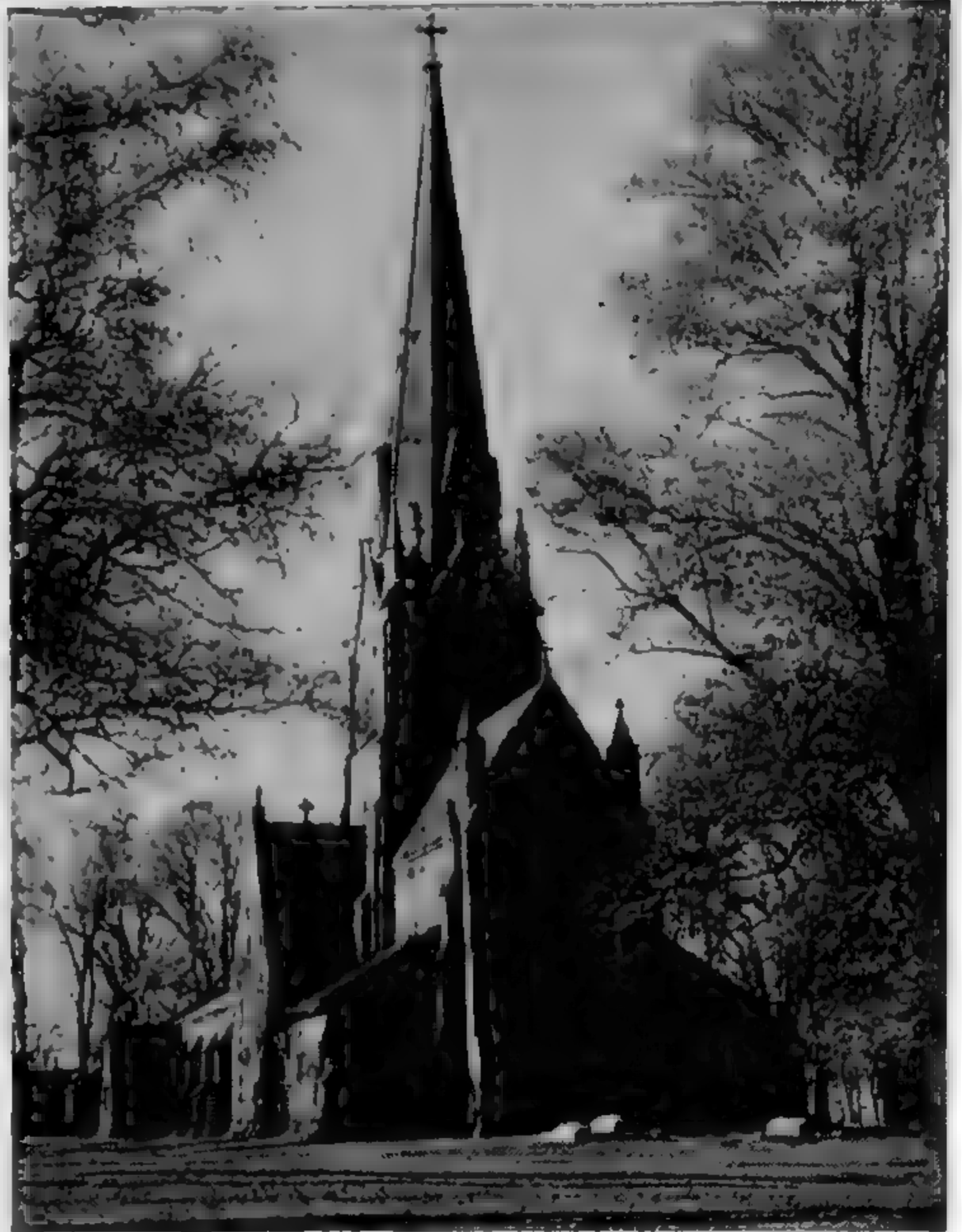
ဒေသမှာမူ မြေဩဇာကောင်းမွန်သော မြေနီလွင်ပြင်ဖြစ်၍၊
တောင်ကုန်းငယ်များ ကြီးကြားတည်ရှိသည်။ အရှေ့ဖက်
နှင့် မြောက်ဖက်တို့တွင် မြေပြင်သည် စိန် လောရင့် ပင်လယ်
ကွေ့ ကမ်းခြေဆီသို့ နိမ့်ဆင်းသွား၏။ တောင်ဖက်ရှိ ဖန်ဒီ
ပင်လယ်အော်ကမ်းခြေတလျှောက်၌မူ၊ ကျောက်တောင်ရိုး
တခု တည်ရှိလေသည်။ နယူး ဗရနီးဇွစ် နယ်ရှိ မြစ်ချောင်း
အားလုံးလိုလိုသည် အက်ပလက်ချီယန်တောင်မှ မြစ်ဖျား
ခံသည်။ ယင်းတို့အနက် အရှေ့ဖက်ပိုင်းဒေသရှိ စိန် လျန်း
မြစ်သည် နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်၏ အချက်အခြာ
ရေကြောင်းလမ်းမကြီးပင် ဖြစ်သည်။ ထိုမြစ်၏အဝှမ်းရှိ ရီဗား
ဆင်း ဖောအမည်တွင်သော ရေတံခွန်တခုသည် ဖန်ဒီ
ပင်လယ်အော်မှ ဒီရေအတက် ပြင်းသောကြောင့်၊ ရေများ
နောက်ပြန်စီးဆင်းလေသည်။ မီရာမီရီး မြစ်သည်လည်း
အရှေ့ဖက်ပိုင်း ဒေသတွင် အရေးပါသော မြစ်တစင်း
ဖြစ်သည်။ ရက်စတီဂူမြစ်မှာ အနောက်ဖက်ပိုင်း ဒေသတွင်
အကြီးဆုံးသော မြစ်ဖြစ်သည်။ နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်
တွင်ရှိသော ရေအိုင်ကြီးများ အနက် ဂရင်း အိုင်နှင့် စကစ်
အိုင်တို့သည် အလှပ အတင့်တယ်ဆုံး ဖြစ်သည်။

နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုမှာ ပူလွန်း အေး
လွန်းသည်။ နွေဥတုတွင် အမြင့်ဆုံးအပူချိန်မှာ ၉၅° ရှိ၍၊
ဆောင်းဥတု၌ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ ၂၅° ဒီဂရီ ရှိသည်။

နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်

ယင်းသည့်ပြည်နယ်၏ မြောက်ပိုင်းတွင် နှင်းများ သည်းစွာ ကျရောက်သည်။ နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်တစ်ခုလုံးရှိ သစ်တောများတွင် အဖိုးတန်သစ်ပင်များ ပေါက်ရောက်သည်။ ကျောက်မီးသွေး၊ နှမ်းဖတ်ကျောက်၊ ခနောက်စိမ်း၊ ခဲမသေ၊ ထုံးကျောက်၊ သဲကျောက်နှင့် ရေနံစသော အဖိုးတန် တွင်းထွက် ဓာတ်သတ္တုများလည်း ယင်းနယ်တွင် ထွက်ရှိသည်။

နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်၏ အဓိကလုပ်ငန်းမှာ စိုက်ပျိုးရေးဖြစ်သည်။ မြစ်ဝှမ်းဒေသများ၌ မြက်ခြောက်၊ မြေမြင့်ပိုင်း၌ ဂျုံ၊ မြင်းစားဂျုံ စသည်တို့ကို စိုက်ပျိုးသည်။ ဤပြည်နယ်ထွက် အာလူးများသည် အမျိုးကောင်းသဖြင့် ကျော်စောသည်။ သကြားမုန်လာနှင့် သစ်သေ့သီး၊ ဗယ်ရီသီးများမှစ၍ သစ်သီးမျိုးစုံကို စိုက်ပျိုးကြသည်။ သိုး၊ နွားတို့ကို တနယ်လုံးတွင် မွေးမြူကြသည်။ သစ်လုပ်ငန်းသည်လည်း ထိုနယ်၏ အချက်အခြာလုပ်ငန်းကြီးပင် ဖြစ်သည်။ ဓာတ်သတ္တုတူးဖော် ရေးလုပ်ငန်းများအနက် ကျောက်မီးသွေး တူးဖော်ရေးသည်သာလျှင် ထင်ရှားသော လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် နို့ထွက်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတို့၌ နယူး ဗရန်းဇွစ် ပြည်နယ်သည် ကမ်းရိုးတန်းနယ်များအနက် ထိပ်ဆုံးမှ လိုက်သည်။ ငါးလုပ်ငန်းနှင့် သစ်တောထွက်ကုန်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင်လည်း ထင်ရှားသော ပြည်နယ်တစ်ခုဖြစ်၏။ အဓိကထွက်ကုန်များမှာ ကောက်စပါး၊ သစ်ပျော့ဖတ်၊ ငါးသေတ္တာနှင့် အာလူးတို့ဖြစ်၍၊ ဝင်ကုန်အဖြစ် စက်ကရိယာများ၊ အဝတ်အထည်နှင့် အခြားကုန်ချောအမျိုးမျိုးတို့ကို တင်သွင်းသည်။ မြို့တော်မှာ ဖရက်ဒရစ်တန်မြို့ ဖြစ်၍၊



ဖရက်ဒရစ်တန်မြို့ရှိ ခရစ်ယာန်ဘုရားရှိခိုးကျောင်း

တောင်ဖက်ကမ်းခြေရှိ စိန်ဂျန်းမြို့မှာ အရေးပါသော သင်္ဘောဆိပ်မြို့ ဖြစ်၏။ ဆောင်းရာသီတွင် ကနေဒါနိုင်ငံရှိ အခြား သင်္ဘောဆိပ်မြို့များသည် ရေခဲများ ပိတ်ဆို့၍ အသုံးမပြုနိုင်သော်လည်း၊ စိန်ဂျန်း သင်္ဘောဆိပ်မှာ ရေခဲ



စိန်ဂျန်းမြို့ သင်္ဘောဆိပ်



နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ် ပင်လယ်ကမ်းခြေ၌ ဆာဒင်းငါးများကို ပိုက်နှင့်သဲယူနေစဉ်

ခြင်းမှ ကင်းလွတ်သောကြောင့် အထူးအားထားရပေသည်။
နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်
ကောင်စာရင်းအရ ၅၁၅,၆၉၇ ယောက် ဖြစ်သည်။ ယင်း
အနက် ဖရက်ဒရစ်တန်မြို့တော်၌ လူဦးရေ ၁၆,၀၁၈

ယောက်၊ စိန်ဂျွန်းမြို့၌ ၅၀,၇၇၉ ယောက်နှင့် မွန်တန်မြို့၌
၂၇,၃၃၄ ယောက် အသီးအသီးရှိ၏။ ၁၉၅၅ ခုနှစ် ခန့်မှန်း
ခြေအရ ပြည်နယ်၏လူဦးရေမှာ ၅၃၅,၀၀၀ ယောက် ဖြစ်
သည်။ နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်တွင် တိုင်းရင်းသား အင်ဒီး
ယန်း လူမျိုးအုပ်စု နှစ်စုကို တွေ့ရသည်။ ယင်းတို့သည်
ယခုတိုင် အရေအတွက်အားဖြင့် ၂,၀၀၀ ခန့် ရှိ၏။ ပြင်သစ်
စကားပြောဆိုသော ကနေဒီယန်လူမျိုးများမှာ လူဦးရေ၏
၃ ပုံ ၁ ပုံခန့် ရှိ၍၊ ကျန် လူဦးရေမှာ အင်္ဂလိပ်၊ အိုင်းရစ်နှင့်
စကော့လူမျိုးအဆက်အနွယ်များ ဖြစ်သည်။

၁၅၃၄ ခုနှစ်တွင် နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက်
ကမ်းရိုးတန်းကို ဇက် ကာတီယေးဆိုသူ စတင်တွေ့ရှိခဲ့သည်။
၁၆၀၄ ခုနှစ်တွင် တဖန် ဆယ်မြူယယ် ဒီ ရှမ်ပလိန် ခေါင်း
ဆောင်သော ပြင်သစ် နယ်သစ်ရှာဖွေ အဖွဲ့တဖွဲ့သည် ဖန်ဒီ
ပင်လယ်အော်တွင်းသို့ ရောက်ရှိလာကာ၊ စိန်ဂျွန်း မြစ်
အတွင်း ဆန်တက်လှည့်လည်ရှာဖွေခဲ့ပြီးနောက်၊ စိန် ကရွား
မြစ်အတွင်းရှိ ကျွန်းတကျွန်းပေါ်တွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။
ထို့နောက် အနှစ်တရာအတွင်း နောင်အခါ နယူး ဗရနီးဇွစ်
ပြည်နယ် ဖြစ်လာမည့်ဒေသသို့ ပြင်သစ်လူမျိုး အများ
အပြား လာရောက်နေထိုင်ကာ၊ အမဲလိုက်ခြင်း၊ ငါးဖမ်းခြင်း
လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်၍၊ ကုန်သွယ်စခန်းများ တည်
ထောင်ခဲ့၏။ ယင်းတို့၏ အဆက်အနွယ်များကို ယခုတိုင်
ပြည်နယ်မြောက်ပိုင်းနှင့် အရှေ့ပိုင်းတို့တွင် တွေ့နိုင်ပေသေး
သည်။ ၁၇၁၃ ခုနှစ်တွင် ထိုစဉ်က အာကေးဒီးယားဟု တွင်ခဲ့
သော နိုဗာ စကိုးရှားနှင့် နယူး ဗရနီးဇွစ်တို့သည် ဗြိတိသျှတို့
လက်တွင်းသို့ ရောက်ရှိခဲ့၏။ သို့သော် ၁၇၆၃ ခုနှစ်ကျမှ



နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်တွင် ဆယ်မန် ငါးများကို ဤသို့ လွယ်ကူပေါများစွာ ဖမ်းယူနိုင်ပေသည်။



နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ် အာလူးရွေး စက်ရုံတစ်ခုတွင်

ပင် အင်္ဂလိပ်များသည် နယူး အင်္ဂလန်မှ နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ် စိန့် ဂျွန်း မြစ်ပေါ်ရှိ မော်ဂါဗီးဒေသသို့ ပြောင်းရွှေ့ နေထိုင်လာကြသည်။ ထိုနောက် အနှစ် ၂၀ ခန့်အကြာ ၁၇၈၃ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိသျှအစိုးရ၏ သစ္စာတော်ကို စောင့်သိ ရှိသော အင်္ဂလိပ်ကိုလိုနီနယ်သားများသည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုရှိ မူလ ၁၃ နယ်မှ ခွဲထွက်၍၊ နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်ဒေသသို့ ပြောင်းရွှေ့ခိုဝင်လာကြသည်။ ယင်းတို့ကို အကြောင်းပြု၍၊ နောင်အခါ၌ နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ်ကို ‘သစ္စာရှိ ပြည်နယ်’ ဟု ရံဖန်ရံခါတွင် ခေါ်လေ့ရှိသည်။

ဗရနီးဇွစ်ဟူသော အမည်မှာလည်း အင်္ဂလန်ပြည်ကို စိုးစံ သော ဟန်နိုဗာမင်းဆက် ဗရနီးဇွစ် လျူးနီဗု မင်းမျိုး မင်း နွယ်တို့ကိုစွဲ၍ မှည့်ခေါ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်၏။ ရှေးကမူ နိဗာ စကိုး ရွားပြည်နယ်၊ ပရင်စ အက်ဒဝပ် ကျွန်းနှင့် နယူး ဗရနီးဇွစ် ပြည်နယ်တို့ကို စုပေါင်း၍ အာကေးဒီးယားဟု တွင်ခဲ့သည်။ ၁၇၈၄ ခုနှစ်တွင်မှ ယင်းနယ်ကို ပြည်နယ်နှစ်ခုခွဲ၍၊ နိဗာ စကိုးရွားနှင့် နယူး ဗရနီးဇွစ်ဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြသည်။ ထို အချိန်မှစ၍ နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ်သည် တစတစကြီးပွား တိုးတက်လာခဲ့ရာ၊ ၁၈၂၅ ခုနှစ်တွင် မီးအကြီးအကျယ် လောင်၍ လူပေါင်း ၁၅,၀၀၀ ခန့် အိုးအိမ်မဲ့ ဖြစ်ခဲ့ရသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိ မိန်း ပြည်နယ်နှင့်လည်း နယ်နိမိတ်သတ်မှတ်ရေးကိစ္စအတွက် မသင့်မတင့်ဖြစ်ခဲ့ရာ၊ ၁၈၄၂ ခုနှစ်တွင်မှ ကျေအေး ပြီးပြတ်၏။

နယူး ဗရနီး ဇွစ်ပြည်နယ်သည် ၁၈၆၇ ခုတွင် ကနေဒါနိုင်ငံ၏ မူရင်းပြည် နယ်တခုအဖြစ်သို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ သစ်လုပ်ငန်း၊ ငါးဖမ်း

လုပ်ငန်းနှင့် သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများလည်း လျင်မြန် စွာ တိုးတက်ကြီးပွားလာခဲ့၏။ ၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပြည် နယ်တွင်းသို့ မီးရထားလမ်း နှစ်သွယ် တိုးချဲ့ဖောက်လုပ် ခဲ့သည်။ စိန့် ဂျွန်း မြို့သည်လည်း ကနေဒါနိုင်ငံ၏ ဆောင်း ရာသီ အဓိကဆိပ်ကမ်းမြို့ ဖြစ်လာ၏။

ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှင့် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးများအတွင်း နယူး ဗရနီးဇွစ်ပြည်နယ်မှ လက်နက်ကိုင်တပ်ဖွဲ့များသို့ လူ ပေါင်း ထောင်သောင်းများစွာဖြည့်တင်းပေးခဲ့သည်။ သစ် ပျော့ဖတ်နှင့် စက္ကူလုပ်ငန်းသည် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီး အပြီးတွင် များစွာကြီးပွားလာခဲ့လေသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်။ ။နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ် သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ပါဝင်သော ပြည်နယ် တနယ်ဖြစ်၍၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ အနောက် တောင်ဖက်ပိုင်း၊ အလယ်ဗဟိုလောက်တွင် တည်ရှိသည်။ နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက်တွင် ကော်လိုရာဒိုး ပြည်နယ်၊ အရှေ့ဖက်တွင် တက်ဆက်ပြည်နယ်နှင့် အိုကလာ ဟိုးမားပြည်နယ်၊ တောင်ဖက်တွင် တက်ဆက်ပြည်နယ်နှင့် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၊ အနောက်ဖက်တွင် အယ်ရီဇိုးနာ ပြည်နယ် တို့ အသီးအသီးတည်ရှိလေသည်။ နယူး မက္ကဆီကို ပြည် နယ်၏ အကျယ်အဝန်းသည် စတုရန်းမိုင် ၁၂၁,၆၆၆ မိုင်



နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ် ပွက်ဗလို အင်းဒီးယန်းတို့၏ ကွင်း အက

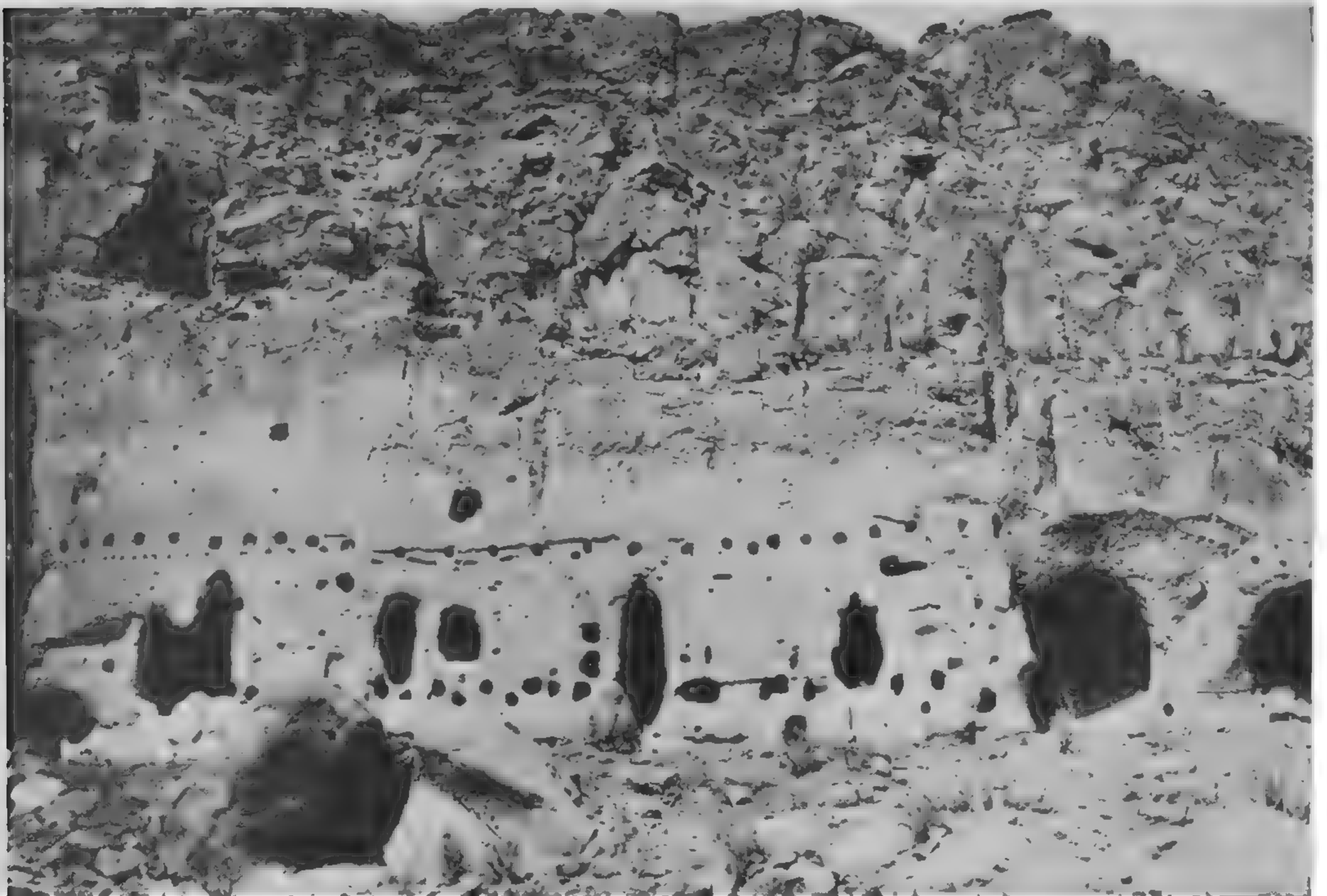
ဖြစ်၍၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံတွင် စတုတ္ထအကြီးဆုံး ပြည်နယ်ဖြစ်သည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်အတွင်းဝယ် ပျံ့ပျူးခြောက်သွေ့သော လွင်ပြင်ကြီးများ၊ မြင့်မားသော တောင်ကုန်းများ၊ တင့်တယ်လှပသော ကုန်းပြင်မြင့်များနှင့် တောင်တန်းကြီးများ ရှိ၏။ ကွန်တိနင်တယ် ဒီဗိုက်တောင်တန်းသည် ပြည်နယ်အနောက်ဖက်ပိုင်းတွင် မြောက်မှတောင်သို့ ဖြတ်သန်းတည်ရှိလေသည်။ နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်၏ အရှေ့ဖက်ပိုင်းတွင် လွင်ပြင်ကြီးများ ရှိ၏။ ယင်းသည့် အပိုင်းတွင် နွားများနှင့် သိုးများ မွေးမြူကြ၏။ ထိုအပိုင်းရှိ ပေးကပ်မြစ်ဝှမ်းတွင် အဝီစိတွင်းများမှ၎င်း၊ ပေးကပ် မြစ်မှ၎င်း၊ ရေသွင်း၍ စိုက်ပျိုးသဖြင့်၊ ပြည်နယ်တွင်း အကောင်းဆုံးသော သစ်သေ့သီးခြံများရှိသည်။ ပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက် အလယ်ပိုင်းရှိ ရော့ကီး တောင်တန်းဒေသမှာ ပြည်နယ်အတွင်း အလှပဆုံးသော ရှုမျှော်ခင်းများ ရှိရာ အပိုင်းဖြစ်သည့် အပြင်၊ ပြည်နယ်အတွက် ပိုမိုအရေးပါသော အပိုင်းလည်း ဖြစ်၏။ ဆောင်းရာသီ၌ တောင်စောင်းများတွင် တင်နေသော နှင်းများသည် နွေကူးရာသီတွင် အရည် ပျော်၍၊ မြေဩဇာကောင်းသည့် မြေနီမုံပိုင်းများဆီသို့ စီးဆင်းသွားသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ထိုအပိုင်းတွင် ကောက်သီးကောက်နှံ၊

သစ်သီးနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်အများအပြားစိုက်ပျိုးနိုင်လေသည်။ ထိုအပိုင်းတွင် တည်ရှိသော ဆန်ဟွမ်းတောင်တန်းနှင့် ဆန်းဂရီ ဒါ ခရစ္စတိုး တောင်တန်းတို့မှာ စပရု ထင်းရှူးပင်၊ ပိုင်း ထင်းရှူးပင်နှင့် ဖား ထင်းရှူးပင်များ ပေါက်ထောက်သော သစ်တောများဖြင့် ဖုံးအုပ်လျက်ရှိ၏။ နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ် အနောက်မြောက်ပိုင်းတွင် ကော်လိုရာဒိုး ကုန်းပြင်မြင့် တည်ရှိလေသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ် တွင် အဓိကမြစ်ကြီးသည် ရီးအိုဂရန်ဒ်မြစ် ဖြစ်သည်။ အခြား ထင်ရှားသော မြစ်များမှာ ကနေဒီယန် မြစ်၊ ပေးကပ် မြစ်နှင့် ဆန်ဟွမ်း မြစ်တို့ ဖြစ်လေသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုသည် အပူအအေးမျှတ၍၊ ခြောက်သွေ့သည်။ ထို့ကြောင့် အဆုတ်နှင့် သက်ဆိုင်သော ရောဂါသည်များအတွက် အပန်းဖြေကျန်းမာရေး စခန်းတခုဖြစ်သည်။ ပြည်နယ်အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းတို့တွင် တနှစ်ပတ်လုံးတွင် ရက်ပေါင်း ၃၀ ခန့်မျှသာ မိုးရွာသွန်းသည်။ သို့သော် မြောက်ပိုင်းတောင်တန်းများပေါ်တွင် မိုး သို့မဟုတ် နှင်းများ ၄ လခန့်မျှ ကျတတ်သည်။ ဇူလိုင်လနှင့် ဩဂုတ်လများတွင် မုန်တိုင်းများ ပြင်းထန်စွာ ကျတတ်၏။



နယူး မက္ကဆီကိုပြည်နယ်သားတို့ ရှေးက နေထိုင်ခဲ့ကြရာ ကျောက်ဂူများ

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်



ဆန်တာဖေးမြို့တော် ရွေးဟောင်းစပိန် ဂူဘုရားရှိခိုးကျောင်း

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု တွင် စတုတ္ထအကြီးဆုံး ပြည်နယ်ဖြစ်သော်လည်း၊ လူဦးရေ နည်းပါးလှ၏။ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် ခန့်မှန်းချက်အရ လူဦးရေ မှာ ၇၉၅,၀၀၀ ယောက် ဖြစ်လေသည်။ ယင်းတို့အနက် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံမှ လာရောက်နေထိုင်ကြသူများမှ ဆင်းသက် ပေါက်ပွားလာသည့် စပိန် အမေရိကန်များမှာ ၃ ပုံ ၁ ပုံခန့် ရှိ၏။ တိုင်းရင်းသား အင်ဒီးယန်းလူမျိုးများမှာ ၄၁,၉၀၀ ခန့် ရှိ၍၊ ကပ္ပလီလူမျိုး ၈၄၀၀ ခန့် ရှိပြီးလျှင်၊ ကျန် လူဦးရေ မှာ အများအားဖြင့် အင်္ဂလိပ် သို့မဟုတ် စကော့လူမျိုး များမှ ဆင်းသက်ပေါက်ပွားလာသူများဖြစ်၏။

လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးသည် အဓိကလုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ ကောက်သီးကောက်နှံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်အမျိုးမျိုးတို့ကို အခြောက်စိုက်ပျိုးနည်းဖြင့်၎င်း၊ ရေသွင်းစိုက်ပျိုးနည်းဖြင့် ၎င်း စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ကြသည်။ အဓိကထွက်ကုန်များမှာ ဝါဂွမ်း၊ မြက်ခြောက်၊ ဂျုံ၊ မြေပဲ၊ ဖူးပြောင်း၊ လူဆန်ပဲပင်၊ သကြားမုန်လာ၊ ပြောင်းကြီး၊ သစ်သေ့သီး၊ သပွက်သီး နှင့် မုန်လာဥဝါ၊ ငရုတ်၊ ပဲတောင့်၊ ဂေါ်ဖီထုပ်၊ ကန်စွန်းဥ စသော ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ ဖြစ်၏။ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင် ရန်အတွက် ခြောက်သွေ့လွန်းသော ဒေသများတွင် နွား များနှင့် သိုးများကို အကြီးအကျယ် မွေးမြူကြသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်မှထွက်သည့် ထင်ရှားသော ဓာတ်သတ္တုတို့ကား ကြေးနီ၊ သွပ်၊ ခဲ၊ ဘော်၊ ရွှေ၊ မိုလစ် ဒီနမ်၊ မန်ဂနီ၊ ပိုတက်၊ ဖလူအိုစပါး၊ ဂျစ်ပဆမ်၊ ကျောက်မီး

သွေး၊ ဆား၊ လချေး၊ ယူရေးနီးယမ်း၊ ရေနံ၊ သဘာဝဓာတ် ငွေနှင့် သဘာဝဓာတ်ဆီ စသည်တို့ဖြစ်၏။ အနုမြူဓာတ်အား ကော်မရှင်က နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်တွင် ယူရေးနီးယမ်း ဓာတ်သတ္တုသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု တနိုင်ငံလုံး အတွက် ခန့်မှန်းခြေ၏ ၆၈ ရာခိုင်နှုန်းမျှ ထွက်မည်ဟု ခန့်မှန်း လေသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်တွင် မူလတန်းပညာသင်ကြား ခြင်းမှာ ၇ နှစ်မှ ၁၆ နှစ်အရွယ်အထိ ကလေးသူငယ်များ အတွက် မသင်မနေရဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ၅ နှစ်အရွယ်မှ အသက် ၂၀ အရွယ်အထိ ကလေးသူငယ်များသည် အခမဲ့သင်ကြား နိုင်လေသည်။ ထို့ပြင် အထက်တန်းပညာရပ်များ သင် ကြားရန်အတွက် နယူး မက္ကဆီကို တက္ကသိုလ်၊ နယူး မက္ကဆီကို စိုက်ပျိုးရေးနှင့် စက်မှုအတတ်သင်ကောလိပ်၊ နယူး မက္ကဆီကို ဟိုင်းလင်း တက္ကသိုလ် စသည့် တက္ကသိုလ် ကျောင်းများလည်း ရှိသည်။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်၏ မြို့တော်မှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် တွင် လူဦးရေ ၂၇,၉၉၈ ယောက်ခန့်ရှိသော ဆန်တာဖေး မြို့ဖြစ်၏။ ပြည်နယ်အတွင်း အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်သော အဲဗျူ ကားကီးမြို့တွင် နိုင်ငံတော်တက္ကသိုလ်ကျောင်း ရှိသည်။ လူ ဦးရေမှာ ၁၉၅၅ ခုနှစ်တွင် ခန့်မှန်းခြေ ၉၆,၈၁၅ ယောက် ဖြစ်၏။ ဆန်တာဖေး ၏ အနောက်မြောက်ဖက် လော့ အယ်လာမိုစ သဲကန္တာရတွင် အနုမြူသုတေသန ဗဟိုဌာန တခု တည်ရှိခဲ့၍၊ အဲလဗျူကားကီးမြို့၏ အရှေ့တောင်ဖက် ၁၂၅ မိုင်အကွာရှိ အယ်လမိုဂေါ့ဒို လေယာဉ်စခန်းတွင် ၁၉၄၅



နယူး မက္ကဆီကိုပြည်နယ် ခြောက်သွေ့သောဒေသပိုင်း ရှုခင်း

ခု ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့၌ ပဌမဆုံးအကြိမ် အနုမြူဗုံးကို စမ်းသပ်ဖောက်ခွဲကြည့်ခဲ့၏။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်သည် ယခင်က ကျောက်ဆောင် ဂူနေလူများနှင့် ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်းလူမျိုးများနေထိုင်ရာ ဖြစ်ခဲ့၏။ ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်းများမှာ ယခု အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုဟု တွင်နေသော နယ်မြေဒေသကြီးအတွင်း၌ အယဉ်ကျေးဆုံးသော အင်ဒီးယန်းလူမျိုးများ ဖြစ်လေသည်။

ကာဗေးသား သေ ဗားကားဆိုသူသည် နယူး မက္ကဆီကို ဟုတွင်နေသောဒေသသို့ ပဌမဆုံးအကြိမ်ရောက်ရှိခဲ့ဟန် တူ၏။ ၁၅၂၈ ခုနှစ်တွင် ဖလော်ရီဒါသို့ နယ်လှည့်ရှာဖွေရန် စေလွှတ်ခြင်းခံခဲ့ရသော ကာဗေးသား သေ ဗား ကား နှင့် စပိန်လူမျိုးတစ်ဦးသည် အင်ဒီးယန်းတို့၏ တိုက်ခိုက်ခြင်းကို ခံရ သဖြင့်၊ ယင်းနှင့်အဖော် ၃ ဦးတို့သာလျှင် ထွက်ပြေး လွတ်မြောက်ကာ၊ ၁၅၃၆ ခုနှစ်တွင် မက္ကဆီကို စိတီမြို့ တော်သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့သည်။ မက္ကဆီကို စိတီတွင် မြောက်ဗက်ရှိ ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်းများ ကြွယ်ဝချမ်းသာ ပုံကို မစားရ ဝခမန်း ပြောပြခဲ့ရာ၊ စပိန်လူမျိုး မက္က ဆီ ကို ဘုရင်ခံချုပ်က နယ်သစ်ရှာဖွေရန် လွှတ်စေ၍ စေလွှတ် လေသည်။ ထိုသူတို့သည် နယူး မက္ကဆီကိုပြည်၌ ရွှေတွင်း များရှိသည်ဟု သတင်းလွှင့်ခဲ့လေသည်။

၁၅၈၁ ခုနှစ်တွင် ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်းများကို ခရစ်ယန် သာသနာပြုရန်အတွက် ဖရန်စစ္စကန်ဂိုဏ်းဝင် သာသနာပြု ၃ ဦးနှင့် စစ်သားအနည်းငယ်တို့သည် ရီးအို ဂရန်ဒီမြစ်ကို ဆန်တက်လာခဲ့ကြ၏။ သာသနာပြုဘုန်းကြီးများမှာ အင် ဒီယန်းများ၏ သတ်ဖြတ်ခြင်းကို ခံခဲ့ရသော်လည်း၊ စစ်သား များသည် မက္ကဆီကို ပြည်သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသွားသည်။ ယင်းတို့က နယူး မက္ကဆီကိုပြည်နယ်အကြောင်း ပြောပြကြ ပြန်သဖြင့်၊ တဖန် စိတ်ဝင်စားလာကြပြန်ကာ၊ စပိန်ဘုရင် မင်းမြတ်ကလည်း နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်ကို ယင်း၏ ပိုင် နက်အတွင်း သွတ်သွင်းရန် အမိန့်ပေးခဲ့လေသည်။

၁၅၉၈ ခုနှစ်တွင် ဟွမ် သေ အိုညားတေး ဆိုသူသည် ထို နယ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်လှည့်လည်ရှာဖွေခဲ့ပြန်သည်။ ယင်း သည် ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်းများကို အောင်မြင်ခဲ့ပြီးနောက် ချာမာ မြစ်ပေါ်တွင် ပဌမဆုံးနယ်သစ်စိုက်ခဲ့၏။ သူ့ကိုယ် သူလည်း နယူး မက္ကဆီကို၏ ဘုရင်ခံအဖြစ် ကျေညာခဲ့၏။ ၁၆၀၉-၁၁ ခုနှစ် ဆောင်းရာသီတွင် ဘုရင်ခံ ပါရယ်လတာ သည် ဆန်တာ ဖေး မြို့ကို နယူး မက္ကဆီကို၏ မြို့တော်အဖြစ် တည်ထောင်ခဲ့သည်။

နယ်သစ်သို့ စစ်သားများနှင့်အတူ သာသနာပြုများလည်း လိုက်ပါလာကြသည်။ ယင်းတို့သည် ပွက်ဗလို အင်ဒီးယန်း များအား ခရစ်ယန် အယူဝါဒကို ဟောပြောလျက်၊ ရီးအို

ဂရန်ဒီ မြစ်ဝှမ်းတလျှောက်တွင် သာသနာပြုစခန်းများ တည်ထောင်ခဲ့လေသည်။ သို့သော် အပက်ချီ၊ နက်ဗဟိုနှင့် ဥတီ အင်ဒီးယန်းများသည် လူဖြူများ ရောက်လာသည်ကို မကျေနပ်သဖြင့်၊ စပိန်တို့အား မကြာခဏ တိုက်ခိုက်နေခဲ့ သောကြောင့်၊ နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်သည် နှစ်ပေါင်း ၂၀၀ ကျော်မျှ စပိန်နိုင်ငံတော်ကြီး၏ ရွှေပြေး ကင်းစခန်း အနေမျိုးသာ ဖြစ်ခဲ့ရ၏။ လူဖြူဦးရေမှာလည်း ၄၀,၀၀၀ လောက်သာ ရှိခဲ့၏။ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံက ၁၈၂၁ ခုနှစ်တွင် လွတ်လပ်ရေးကျေညာသောအခါ၊ နယူး မက္ကဆီကိုသည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၏ ပြည်နယ်တစ်ခုဖြစ်လာလေသည်။

နယ်ခြားနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အခြင်းများမူတို့ကြောင့် ၁၈၄၆ ခုနှစ်တွင် မက္ကဆီကိုစစ်ပွဲကြီးဖြစ်ပွားခဲ့သောအခါ၊ အ မေရိကန်တပ်များသည် လားဗေးဂတ်နှင့် ဆန်တာ ဖေးတို့ကို အေးချမ်းစွာ သိမ်းပိုက်လိုက်၏။ စစ်ပွဲအပြီးတွင် အမေရိ ကန် ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံသည် နယူး မက္ကဆီကို အပါအဝင် နယ်ပယ်အတော်များများကို ရရှိခဲ့လေသည်။

၁၈၅၀ ပြည့်နှစ်တွင် သီးခြားနယ်ပယ်အဖြစ် ဖွဲ့စည်းခဲ့ စဉ်က၊ ယခု အယ်ရီဇိုးနားနှင့် ကောလိုရာဒိုးပြည်နယ်များ တွင် ပါဝင်လျက်ရှိသည့် နယ်မြေအတော်များများပါဝင် ခဲ့၏။ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲဖြစ်ပွားခဲ့စဉ်က ထိုနယ်တို့ကို ၁၈၆၁ ခုနှစ်တွင် သူပုန်တို့သည် ခေတ္တမျှ သိမ်းပိုက်ထားခဲ့သေး၏။

နယူး မက္ကဆီကို ပြည်နယ်တွင် မီးရထားလမ်းများ ဖောက် လုပ်ခဲ့ခြင်းကြောင့်၊ ၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်လွန် နှစ်များအတွင်း၊ သိုးနွားမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ အကြီးအကျယ်ထွန်းကား တိုးတက်ခဲ့လေသည်။

၁၈၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် သီးခြားနယ်ပယ်အဖြစ်ဖွဲ့စည်းခဲ့ပြီး နောက်၌၊ နယူး မက္ကဆီကိုသည် ပြည်နယ် ဖြစ်လာရန် ကြိုး စားခဲ့ရာ၊ ၁၉၁၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၆ ရက်နေ့တွင်မှ ၄၇ ခု မြောက် ပြည်နယ်အဖြစ် ပြည်ထောင်စုအတွင်း ပါဝင်ခွင့်ရခဲ့ လေသည်။ ထို့ကြောင့် နယူး မက္ကဆီကိုပြည်နယ်ကို ၁၉၁၂ ခုနှစ်တွင် ရေးဆွဲသော ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံအခြေခံဥပဒေအရ အုပ်ချုပ်သည်။

ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီးနှင့် ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးများအတွင်း က နယူး မက္ကဆီကိုပြည်နယ်သည် ယင်း၏ နွားခြံကြီးများ နှင့် သိုးခြံကြီးများအားဖြင့် အမေရိကန်တပ်များအတွက် စားနပ်ရိက္ခာနှင့် အဝတ်အထည်များဖြည့်တင်းပေးခဲ့၏။ ယင်းမှထွက်သည့် ဓာတ်သတ္တုများကိုလည်း သင်္ဘောများ၊ လေယာဉ်ပျံများ၊ တင့်ကားများနှင့် ယမ်းဘီလူးများ ပြုလုပ် ရာတွင် အသုံးပြုခဲ့၏။ ပြည်နယ်အတွင်း ပြည်ထောင်စု အနုမြူတိုးတက်လုပ်ဆောင်ရေးဌာနများနှင့် လေယာဉ် စခန်းများ တည်ထောင်ခဲ့သောကြောင့်လည်း၊ ပြည်နယ်၏ စီးပွားရေးအခြေ တိုးတက်ကောင်းမွန်လာခဲ့၏။ သဘာဝ

ဓာတ်ငွေ့၊ သဘာဝဓာတ်ဆီနှင့် ယူရေးနီးယမ်းများတိုးတက် ထုတ်လုပ်ခဲ့သဖြင့်လည်း၊ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်လွန်နှစ်များတွင် အလုပ်အကိုင်နှင့် စီးပွားရေးအခွင့်အလမ်းများ ပိုမို ပေါ်ပေါက်လာခဲ့လေသည်။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်။ ။နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ အစည်ပင်ဆုံးသော ကူးသန်း ရောင်းဝယ်ရေး ဗဟိုသေ့ချက်ပြည်နယ်တနယ်ဖြစ်၍၊ အတ္တလန္တိတ်ကမ်းခြေအလယ်ပိုင်းတွင် တည်ရှိသည်။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ မြောက်ဘက်တွင် အွန်တေးရီးယိုး အိုင်နှင့် ကနေဒါပြည်နယ်များ၊ အရှေ့ဘက်တွင် ဗားမောင့်ပြည်နယ်၊ မက်စချူးဆက်ပြည်နယ်နှင့် ကွန်နက်တိကတ်ပြည်နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာ၊ နယူးဂျာစီပြည်နယ်နှင့် ပင်ဆီလဗေးနီးယားပြည်နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် နိုင်ငံအရှေ့ရေတံခွန်နှင့်အီရီအိုင်တို့က အသီးအသီး နယ်နိမိတ် သတ်မှတ်ထားလေသည်။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် ၄၉,၅၇၆ မိုင် ရှိ၏။ ပုံသဏ္ဌာန်မှာ တြိဂံကဲ့သို့ ဖြစ်၍၊ အရှေ့မှ အနောက်သို့ ၃၂၆.၄၆ မိုင် ကျယ်ပြီးလျှင်၊ မြောက်မှ တောင်သို့မိုင် ၃၀၀ ရှည်သည်။ နယ်အတွင်း၌ မှီတင်း

နေထိုင်သော လူဦးရေမှာ ၁၉၅၅ ခုနှစ် ခန့်မှန်းခြေအရ ၁၅,၄၃၃,၀၀၀ ယောက် ရှိသည်။ နယူး ယော့ ပြည်နယ် သည် သေးငယ်သော ပြည်နယ်ကလေးပင် ဖြစ်လင့်ကစား၊ လူဦးရေအားဖြင့်၎င်း၊ စီးပွားရေးအားဖြင့်၎င်း ပဌမတန်း ပြည်နယ်တနယ် ဖြစ်ရကား၊ ယင်းကို နိုင်ငံတော်ပြည်နယ် ဟူ၍ပင် ခေါ်စမှတ်ပြုကြသည်။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် တောတောင် မြစ်ချောင်း အင်းအိုင်များထူထပ်လှ၏။ ပြည်နယ်၏မြေမျက်နှာပြင်မှာ တောင်တန်းကြီးနှစ်သွယ်အားဖြင့် ကွဲပြားလျက်ရှိ၏။ တောင်တန်းတသွယ်မှာ အရှေ့မြောက်ဘက်၌ ရှိပြီးလျှင်၊ အဒီရွန်ဒက်တောင်များဟု တွင်၏။ ထိုတောင်များတွင် မောင့်မာစီသည် အမြင့်ဆုံးဖြစ်၍၊ ၅၃၄၄ ပေ မြင့်၏။ တောင်ဖက်ခပ်ကျကျ ဟဒ်ဆန်မြစ်၏ အနောက်ဘက်တွင် ကား၊ ကက်စကီးတောင်များရှိ၍၊ ယင်းတို့သည် မမြင့်မား လှချေ။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ ကမ်းခြေဒေသများသည် မြေဩဇာထက်သန်၍၊ ရာသီဥတုညီမျှသောကြောင့်၊ ကောက်ပဲသီးနှံစိုက်ပျိုးရန် သင့်တော်ပေသည်။ အတ္တလန္တိတ် ကမ်းခြေတွင် အကြီးဆုံးဖြစ်သော လောင်းကျွန်း၊ မန် ဟက်တန်ကျွန်းနှင့် စတေတင်ကျွန်းများသည် နယူး ယော့ ပြည်နယ်အတွင်း ပါဝင်သည်။ ထင်ရှား၍ များစွာအသုံး



နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ အကြီးဆုံး မြို့ဖြစ်သည့် နယူးယော့မြို့



နယူး ယော့ ပြည်နယ်ရှိ နာမည်ကျော် ဂျော့ ဝါရှင်တန် ကြိုးတန်တားကြီး

ဝင်သော မြစ်နှစ်သွယ်မှာ ဟဒ်ဆန်မြစ်နှင့် မိုဟော့မြစ် တို့ဖြစ်၏။ မိုဟော့မြစ်သည် ဟဒ်ဆန်မြစ်၏ မြစ်လက်တက် ဖြစ်၍၊ နယူး ယော့ ပြည်နယ်အလယ်ပိုင်းကို ဖြတ်သန်း စီး ဆင်းကာ၊ ပြည်နယ်နှင့် လူမျိုး တိုးတက်ရေးတွင် ရွှေတန်းမှ ပါဝင်ထမ်းဆောင်နေလေသည်။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်မှ မြစ်များသည် ကျောက်တောင်များကို ဖြတ်သန်းစီးဆင်း လာကြရသဖြင့်၊ အရှိန်ကြီးမားသော ရေတံခွန်ကြီးများ ဖြစ် ထွန်းပေါ်ပေါက်စေ၏။ ထင်ရှားသော ရေတံခွန်မှာ နိုင် အဂ္ဂရာရေတံခွန်ဖြစ်၏။ (နိုင်အဂ္ဂရာရေတံခွန် — ရှု။) ထိုကဲ့သို့သော ရေတံခွန်များမှ ရေအားဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ် အားထုတ်ယူကာ၊ ပြည်နယ်တွင်း စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ တွင် အသုံးပြုလေသည်။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုမှာ တနေရာနှင့် တနေရာ တူညီမှုမရှိချေ။ နွေရာသီ၌ ပူ၍၊ ဆောင်းရာသီ တွင် အလွန်အေးတတ်၏။ သို့ရာတွင် ပင်လယ်ပြင်နှင့် နီး ကပ်နေသော လောင်း ကျွန်းနှင့် နယူး ယော့ မြို့များမှာမူ ပင်လယ်လေကြောင့် အပူအအေးမျှတလေသည်။ တနှစ် လုံးအတွက် မိုးရေချိန်လက်မမှာ ၄၀ နှင့် ၅၀ အကြားတွင် ရှိ၏။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ သဘာဝထွက်ကုန်များမှာ သဘာဝဓာတ်ငွေ့၊ ရေနံ၊ ဂျစ်ပဆမ်ကျောက်၊ ကျောက်ဖြူ၊ ထုံးကျောက်၊ ဂဒ်ကျောက် စသည်တို့ဖြစ်၏။ ဂျစ်ပဆမ်ကိုမူ အများဆုံးတွေ့ရှိပေသည်။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်တွင် လယ် ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းနှင့် သိုးနွား၊ ဘဲကြက် မွေးမြူရေး

လုပ်ငန်းများကို တဖြည်းဖြည်းတိုးတက်အောင် လုပ်ကိုင် လျက် ရှိသည်။ ထွက်ကုန်များမှာ နို့လုပ်ငန်းထွက်ပစ္စည်း များ၊ မြက်ခြောက်၊ ကြက်ဘဲနှင့် ဥများ၊ နွား၊ အာလူး၊ သိုး နှင့် သိုးမွေး၊ မြင်းစားဂျုံ၊ ပြောင်းဖူး၊ ဂျုံ၊ မုယောစပါး၊ ရိုင်း ဂျုံ၊ သစ်သီး စသည်တို့ ဖြစ်၏။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ အထူး တိုးတက်ထွန်းကားသော ပြည်နယ်ဖြစ်သည့်အလျောက်၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း ထွက် ကုန်များမှာ အထည်အလိပ်မှစ၍ လေယာဉ်ပျံအထိ အမျိုး အမည်များပြားလှလေသည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ထွက်ကုန် သုံးပုံတပုံသည် ၎င်း၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသို့ ဝင်ကုန်၏ သုံးပုံနှစ်ပုံသည် ၎င်း၊ နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်သော နယူး ယော့မြို့ဆိပ်ကမ်းမှ ထွက်ဝင်ရလေသည်။ ပဌမကမ္ဘာ စစ်ကြီးပြီးဆုံးပြီးသည်မှစ၍၊ ကမ္ဘာ့ဘဏ္ဍာရေး အချက် အခြာနေရာမှာ နယူး ယော့ ပြည်နယ်ရှိ၊ နယူး ယော့ မြို့မှ ဝေါလမ်းပင်ဖြစ်လေသည်။ နယူး ယော့ ပြည်နယ်ရှိ အခြား မြို့ကြီးများဖြစ်သော ရော့ချက်စတာ၊ ဗတ်ဖလို၊ ဆိုင်ရာကျူ နှင့် အယ်လဗနီတို့သည်လည်း ထင်ရှားသော ကူးသန်း ရောင်းဝယ်ရေးဗဟိုဌာနများ ဖြစ်သည်။

နယူး ယော့ မြို့သည် နယူး ယော့ ပြည်နယ်တွင်သာမက၊ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အကြီးဆုံးသော မြို့များ၌လည်း ပါဝင်သည်။ သို့ရာတွင် နယူး ယော့ မြို့သည် နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ မြို့ တော်မဟုတ်ပေ။ နယူး ယော့ ပြည်နယ် မြို့တော်မှာ အယ် လဗနီမြို့ ဖြစ်၏။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်တွင် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ ထွန်းကားသဖြင့်၊ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှ လူမျိုးပေါင်းစုံတို့သည် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းအလို့ငှာ လာရောက်နေထိုင်ကြ၏။ လူမျိုးပေါင်းစုံနီးနီးမျှ မှီတင်းနေထိုင်သော ပြည်နယ်ဖြစ် လေသည်။ သို့ရာတွင် နယူး ယော့ ပြည်နယ်သို့ ပဌမဦးဆုံး လာရောက်နေထိုင်သော လူမျိုးကား ဒပ်ချလူမျိုးဖြစ်၏။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်ရှိ ဟဒ်ဆန်မြစ်နှင့် မိုဟော့မြစ် တို့သည် ပင်လယ်နှင့် အိုင်ကြီးများအကြားတွင် အဓိက ကုန် သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းကြီးများ ဖြစ်လေသည်။ ၁၈၂၅ ခု နှစ်တွင် ဖောက်လုပ်ခဲ့သော အီရီတူးမြောင်းသည် နယူး ယော့ ပြည်နယ်သာမက အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးနှင့် စီးပွားရေးတိုးတက်မှုအတွက် များစွာ အရေးပါအရာရောက်ခဲ့ပေသည်။ ယင်းသို့သော ရေလမ်း အဆက်အသွယ်များ အပြင်၊ ကုန်းလမ်း အဆက် အသွယ်များနှင့်လေကြောင်းအဆက်အသွယ်များ ထူးခြား ကောင်းမွန်မှုတို့ကြောင့်၊ နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် အမေ ရိကန် ပြည်ထောင်စုတွင် ထိပ်တန်းပြည်နယ်တနယ် ဖြစ် နေလေသည်။

နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် မသင်မနေရပညာရေးစံနှုန်းကို ၁၈၇၄ ခုနှစ်တွင် စတင်ပြဋ္ဌာန်းခဲ့၏။ ပညာရေးတိုးတက် ကောင်းမွန်ရန်လည်း ပစ္စည်းဥစ္စာကုန်ကြမ်းဝသုတို့က ရန် ပုံငွေများ ဖွင့်ကာ အားပေးလျက်ရှိ၏။ နယူး ယော့ ပြည် နယ်၌ ဆရာဖြစ်သင် ကောလိပ်ကျောင်းပေါင်း ၁၁ ကျောင်း၊ အခြား တက္ကသိုလ်နှင့် ကောလိပ်ကျောင်းပေါင်း ၅၂ ကျောင်းနှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်း အတတ်သင် ဌာနကြီး ၁၉ ဌာန ရှိလေသည်။

၁၈၉၄ ခုနှစ်တွင် အတည်ပြု ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော ဖွဲ့စည်း အုပ် ချုပ်ပုံအခြေခံဥပဒေအရ နယူး ယော့ ပြည်နယ်ကို အုပ်ချုပ် သည်။ ပြည်နယ်ဆိုင်ရာ ဥပဒေပြုလွှတ်တော်တွင် အဖွဲ့ဝင် ၅၈ ဦး ပါဝင်သော အထက်လွှတ်တော်နှင့် အဖွဲ့ဝင် ၁၅၀ ပါဝင်သော အောက်လွှတ်တော်ဟူ၍ လွှတ်တော်နှစ်ရပ် ရှိသည်။ ထိုလွှတ်တော်နှစ်ရပ်လုံး၏ သက်တမ်းမှာ ၂ နှစ် ဖြစ်၏။ ပြည်နယ်အုပ်ချုပ်ရေး အကြီးအကဲများဖြစ်သော ဘုရင်ခံနှင့် လက်ထောက်ဘုရင်ခံတို့ကို လေးနှစ်တကြိမ် ရွေး ကောက်တင်မြှောက်သည်။ ဒေသန္တရအုပ်ချုပ်ရေးအတွက် ပြည်နယ်ကို ကောင်တီနယ် ၆၂ နယ် ခွဲခြားထားလေသည်။ ပြည်နယ်မှ ပြည်ထောင်စုအထက်လွှတ်တော်သို့ ကိုယ်စား လှယ်တော် ၂ ယောက်နှင့် အောက်လွှတ်တော်သို့ ကိုယ်စား လှယ်တော် ၄၃ ယောက် အသီးအသီးစေလွှတ်ခွင့်ရသည်။

ယခုနယူး ယော့ ပြည်နယ်တည်ရှိရာဒေသသို့ ဥရောပတိုက် သားများ မရောက်လာမီက ထိုဒေသတွင် အယ်လဂွန်ကင် အင်ဒီးယန်းများနှင့် အီရိုကျိုင်းအင်ဒီးယန်းများ နေထိုင်ခဲ့ကြ သည်။ ထိုဒေသသို့ ပဌမဦးဆုံးရောက်ရှိလာခဲ့သော ဥရောပ တိုက် သားမှာ ဣတာလျံလူမျိုး ရေကြောင်းခရီးသည် ဂျီဗနီးဒါဗဲရာဇန်နီဆိုသူဖြစ်၍ ယင်းသည် ၁၅၂၄ ခုနှစ်တွင် ရောက်ရှိခဲ့၏။ ၁၆၀၉ ခုနှစ်တွင် ဒပ်ချကုမ္ပဏီတစ်ခု၏ ဝန် ထမ်းဖြစ်သူ အင်္ဂလိပ်လူမျိုး ဟင်နရီ ဟင်ဆန်သည် ဟင်ဆန် မြစ်တလျှောက် လှည့်လည်စုံစမ်းရှာဖွေခဲ့သည်။ ထိုအချိန် လောက်မှာပင် ရှမ်းပလိန်သည် ကနေဒါမှ ဝင်ရောက်လာခဲ့ လေသည်။ (ရှမ်းပလိန် — ရှု။)

ဒပ်ချတို့သည် ၁၆၂၄ ခုနှစ်တွင် ယခု အယ်လဗနီတည်ရာ ဒေသ၌ ဖွဲ့ ဩရိန်းအမည်ရှိ ကုန်သွယ်စခန်းတစ်ခုကို တည် ထောင်ခဲ့ပြီးလျှင် ၁၆၂၅ ခုနှစ်တွင် မန်ဟက်တန်ကျွန်းပေါ်၌ အခြေစိုက် နေထိုင်ခဲ့သည်။ မန်ဟက်တန်ကျွန်းရှိ ယင်းတို့၏ စခန်းကို နယူး အမ္မစတာဒမ်ဟု ခေါ်တွင်စေခဲ့၏။ ၁၆၆၄ ခုနှစ်တွင် နောင်အခါ ဒုတိယ ဂျိမ်း ဘုရင်ဖြစ်လာသူ ယော့ မြို့စားက အင်္ဂလိပ်ရေတပ်တပ်ကို စေလွှတ်ကာ နယူး အမ္မစတာဒမ်မြို့ကို တိုက်ခိုက်သိမ်းယူစေခဲ့သည်။ ထိုသို့ သိမ်းယူပြီးနောက်တွင် ယော့မြို့စားအား ဂုဏ်ပြုသော အနေ ဖြင့် နယူး အမ္မစတာဒမ်မြို့ကို နယူး ယော့ မြို့ဟု ပြောင်းလဲ

မှည့်ခေါ်ခဲ့၏။ ၁၆၈၉ ခုနှစ်မှ ၁၇၆၀ ပြည့်နှစ်အထိဖြစ်သော နှစ်များအတွင်း အင်္ဂလိပ်တို့သည် နယူး ယော့ နယ်ပယ် ဒေသတဝိုက်တွင် ပြင်သစ်တို့နှင့်၎င်း၊ အင်ဒီးယန်းတို့နှင့်၎င်း၊ စစ်အပွဲပွဲ ဆင်နွှဲတိုက်ခိုက်ခဲ့ရသည်။ ၁၇၆၃ ခုနှစ်ရောက်မှ သာလျှင် နယ်ပယ်ဒေသတခုလုံးသည် အင်္ဂလိပ်တို့လက်တွင်း သို့ ကျရောက်ခဲ့လေသည်။ အမေရိကန် လွတ်လပ်ရေး စစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားသည့် အခါ နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် ၁၇၇၇ ခုနှစ် တွင် လွတ်လပ်ရေး ကျေညာခဲ့၍ ပြည်နယ်သည်လည်း စစ် မြေပြင်ဖြစ်ခဲ့လေသည်။ ၁၇၈၈ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၂၆ ရက် နေ့တွင် နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် ပြည်ထောင်စု အခြေခံ ဥပဒေကို အတည်ပြု ပြဋ္ဌာန်းခဲ့ရာ ပြည်ထောင်စု၏ မူလ ၁၃ ပြည်နယ်တွင် အပါအဝင်ဖြစ်လာခဲ့၏။ နယူး ယော့ မြို့သည် ၁၇၈၅ ခုနှစ်မှ ၁၇၉၀ ပြည့်နှစ်အထိ ပြည်ထောင်စုမြို့တော် ဖြစ်ခဲ့သည်။

ထိုနောက်တွင် နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်ကြီးပွားလာခဲ့သည်။ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲအပြီးတွင် နယူး ယော့ ပြည်နယ်အနှံ့ အပြားတွင် စက်မှုလက်မှု ဗဟို ဌာနများ ထွန်းကားပေါ် ပေါက်ခဲ့သည်။ နယူး ယော့ မြို့သည် ပြည်ထောင်စု၏ ဘဏ္ဍာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ အချက်အခြာဌာန ဖြစ်လာခဲ့၏။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း များ တိုးတက်ထွန်းကားလာသည်နှင့်အမျှ လူမှုရေး ပြဿနာများတိုးတက်များပြားလာရကား သက်ဆိုင်ရာ ဥပ ဒေများကို ပြဋ္ဌာန်းပေးခဲ့ရသည်။ ပဌမ ကမ္ဘာစစ်ကြီး အတွင်း၌၎င်း၊ ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်း၌၎င်း နယူး ယော့ ပြည်နယ်သည် ပြည်ထောင်စုကို လူအားပစ္စည်းအား တို့ဖြင့် ထောက်ပံ့ကူညီခဲ့လေသည်။

နယူးယော့မြို့။ ။နယူးယော့မြို့သည် အမေရိကန်ပြည် ထောင်စုတွင် အကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်၍ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဒုတိယ အကြီးဆုံးမြို့လည်း ဖြစ်သည်။ နယူးယော့မြို့ကို နယူး ယော့ ပြည်နယ်၏ အရှေ့တောင်ဖက်စွန်းရှိ ဟင်ဆန်မြစ်ဝမှ စတေတင်ကျွန်း၊ မန်ဟက်တန်ကျွန်းနှင့် လောင်းကျွန်း သုံး ကျွန်းအပေါ်ဝယ် တည်ဆောက်ထားသည်။ ထိုကျွန်းများ ကိုလည်း မြစ်များ၊ ပင်လယ်အော်များက ပိုင်းခြားထားပြန် ရာ နယူးယော့မြို့သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် သင်္ဘောဆိပ်ကမ်း အကောင်းဆုံးမြို့ဖြစ်၏။ သင်္ဘောဆိပ်သည် ဟင်ဆန်မြစ်ဝ၌ အချက်ကျစွာတည်ရှိခြင်းကြောင့်လည်း ကမ္ဘာပေါ်တွင် ထိပ်တန်းကျသော မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်လာရလေသည်။

နယူးယော့မြို့တွင် မန်ဟက်တန်၊ ဗရူနို၊ ကွင်း၊ ဗရူတ် ကလင်နှင့် ရစ်ချမန်ဟူသော ရပ်ကွက်ကြီးငါးခု ပါဝင်သည်။ နယူးယော့မြို့၏ အကျယ်အဝန်းမှာ ၃၂၂.၈၃ စတုရန်းမိုင် ဖြစ်သည်။ နယူးယော့မြို့၏ လူဦးရေမှာ ၇,၈၉၁,၉၅၇

ယောက်ဖြစ်၍၊ လူမျိုးပေါင်းစုံရောနှောနေထိုင်သည်။ ရပ်ကွက်ကြီး ငါးကွက်အနက်၊ မန်ဟက်တန်ကျွန်းပေါ်တွင် တည်ရှိသော မန်ဟက်တန်ရပ်ကွက်ကား၊ အစည်ကားဆုံးသော ရပ်ကွက်ဖြစ်လေသည်။ အလျား ၁၂ မိုင်ခွဲမျှ ရှည်လျား၍၊ အနံအားဖြင့် ၂ မိုင်ခွဲမျှသာ ကျယ်ဝန်းသော ဤမန်ဟက်တန်ကျွန်းကလေးပေါ်တွင်၊ လူဦးရေ ၂ သန်းနီးပါးမျှ နေထိုင်ကြ၏။ ထို့ကြောင့်ပင်လျှင်၊ နယူးယော့မြို့ မန်ဟက်တန်ရပ်ကွက်ကြီး၌ မိုးထိတိုက်ကြီးများ စွင့်စွင့် ကားကား ပေါ်ထွက်နေရခြင်း ဖြစ်ပေသည်။ မန်ဟက်တန်ကျွန်းသည် နယူးယော့မြို့တော်၌ အရေးပါအရာရောက်၍၊ စီးပွားရေးအချက်အခြာဒေသဖြစ်ရကား၊ အနီးအနားရှိ စတေတင်ကျွန်း၊ လောင်းကျွန်းနှင့် အမေရိကန်ပြည်မရှိ ဂျာစီမြို့များမှ နေ့စဉ်မပြတ်ဆက်သွယ်နေရလေသည်။ ယင်းသို့ ဆက်သွယ်ရာ၌ များပြားလှသော လူဦးရေနှင့် အညီအညွတ်ဖြစ်စေရန်၊ ကူးတို့သင်္ဘောများ ထားရှိရုံသာမက၊ မြစ်ဖြတ်တန်တားကြီးများ၊ မြစ်အောက် ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းကားလမ်းကြီးများကိုပါ တည်ဆောက်ဖောက်လုပ်ထားရ၏။

မန်ဟက်တန်ကျွန်းအနောက်ဖက်တွင် ဟဒ်ဆန်မြစ်ရှိ၏။ ထိုမြစ်ကို ဖြတ်ကာ၊ ဂျော့ ဝါရှင်တန် ကြီးတန်တား၊ လင်ကွန်း ဥမင်လိုဏ်ခေါင်း၊ ဟော်လန် ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းများ ဖောက်လုပ်ထား၏။ ထို့ကြောင့် အမေရိကန်ပြည်မပေါ်ရှိ ဂျာစီမြို့နှင့် အဆက်အသွယ်လွယ်ကူသည်။

မန်ဟက်တန်ကျွန်းအရှေ့ဖက်တွင် အိစမြစ်ရှိ၏။ ထိုမြစ်ကို ဖြတ်ကာ၊ ဗရွတ်ကလင် တန်တား၊ ကွင်းစဗာရာ တန်တားနှင့် ဗရွတ်ကလင် ဗက်တရီ ဥမင်လိုဏ်ခေါင်း၊ ကွင်းစမစ်ဒ် တွန်း ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းတို့ကို ဖောက်လုပ်ဆက်သွယ်ထား၏။ ထို့ကြောင့် အိစမြစ်၏ အရှေ့ဖက်ကမ်းရှိ ဗရွတ်ကလင် ရပ်ကွက်၊ ကွင်းစ ရပ်ကွက်၊ ဗရွန် ရပ်ကွက်တို့နှင့် ဆက်သွယ်ရေးကောင်းမွန်သည်။

မန်ဟက်တန်ကျွန်း၏ တောင်ဖက်၊ နယူးယော့ ပင်လယ်အော်အလယ်ပိုင်းလောက်ရှိ ဗက်ဒလီ ကျွန်းပေါ်တွင် လွတ်လပ်ရေးကျောက်ရုပ်ကြီးကို တည်ထား၏။ နယူးယော့မြို့သို့ ဝင်ရောက်လာကြသော ခရီးသည်တို့သည် ထိုကျောက်ရုပ်ကြီးကို အဝေးမှပင် လှမ်း၍ မြင်နိုင်ပေသည်။ လွတ်လပ်ရေးကျောက်ရုပ်ကြီးကို ညဉ့်အခါတွင် ဘေးပတ်လည်မှ ရောင်စုံဆလိုက်မီးများ ထိုးပေးထားရာ၊ များစွာ လှပတင့်တယ်လှပေသည်။

နယူးယော့မြို့သို့ လာရောက်နေထိုင်ကြသော နိုင်ငံခြားသား လူဦးရေမှာ မနည်းလှချေ။ အချို့မှာ လူမျိုးအလိုက် ရပ်ကွက်များ ခွဲခြားနေထိုင်ကြလေရာ၊ နေထိုင်သည့် လူမျိုးစု အလိုက် ရပ်ကွက်များကို အမည်မှည့်ခေါ်ကြလေသည်။ ထို့ကြောင့် နယူးယော့မြို့တွင်၊ တရုပ်ရပ်ကွက်၊ ဣတာလျံ ရပ်ကွက် စသည့်ရပ်ကွက်များနှင့် အခြား ပြင်သစ်၊ ဂျာမနီ၊ ရုရှ စသည့် လူမျိုးများ၏ သီးခြားရပ်ကွက်များလည်း



နယူးယော့မြို့ရှိ ကမ္ဘာပေါ်တွင်အမြင့်ဆုံး ‘ အင်ပိုင်ယာ နိုင်ငံတော် အဆောက်အအုံ ’ ပေါ်မှနေ၍ မြောက်ဖက်သို့မြှော်ကြည့်လိုက်သည်ရှိသော်

ရှိသည်။ နီဂရိုး လူမျိုးများသည် ဟာလမ်ရပ်ကွက်၌ အနေများ၍၊ ယဟူဒီ လူမျိုးများကား၊ လီဝါ အိဆိက် (ဝါ) အရှေ့အောက်ပိုင်း ရပ်ကွက်၌ စုဝေးနေထိုင်ကြသည်။

နေရာဒေသသည် ကျဉ်းမြောင်း၍၊ မှီတင်းနေထိုင်သော လူဦးရေမှာ များပြားလှရကား၊ နယူးယော့မြို့ရှိ အဆောက်အအုံများကို အထပ်များ ဆင့်ကာဆင့်ကာ ဆောက်လုပ်ကြရ၏။ ထို့ကြောင့် နယူးယော့မြို့တွင် ကမ္ဘာပေါ်၌ အမြင့်မားဆုံးသော တိုက်တာကြီးများ ရှိလေသည်။ ယင်းတိုက်တာကြီးများထဲတွင် ‘အင်ပါယာ နိုင်ငံတော် အဆောက်အအုံ’ ကား၊ အမြင့်ဆုံးနှင့် အကြီးမားဆုံးဖြစ်ပေသည်။ ယင်းအဆောက်အအုံမှာ မန်ဟက်တန်ကျွန်းပေါ်၌ တည်ရှိ၍၊ အထပ်ပေါင်း ၁၀၂ ထပ် ရှိပြီးလျှင်၊ ပေပေါင်း ၁၂၅၀ မြင့်၏။ နောက်ဆုံးစိုက်ထူလိုက်သော ရုပ်မြင်သံကြားစက် မြော်စင်နှင့်ပါ ဆိုလျှင် ၁၄၇၂ ပေ မြင့်လာသည်။ နယူးယော့မြို့ မန်ဟက်တန်ရပ်ကွက်တွင် ပေ ၅၀၀ ကျော်မြင့်သော မိုးထိတိုက်ကြီးပေါင်း ၃၀ ကျော်မျှ ရှိသည်။

နယူးယော့မြို့တွင် ဂုဏ်ယူဖွယ်ရာအဆောက်အအုံကြီးများ အနက် အထင်ရှားဆုံးမှာ နယူးယော့ ပြည်သူ့စာကြည့်တိုက်နှင့် အနုပညာပြတိုက်ကြီးတို့ ဖြစ်၏။ နယူးယော့ ပြည်သူ့စာကြည့်တိုက်တွင် စာအုပ်ပေါင်း ၅,၀၀၀,၀၀၀ ရှိ၍၊ တနှစ်လျှင် လူပေါင်း ၄,၀၀၀,၀၀၀ ကျော်မျှ ငှားရမ်းကြည့်ရှုကြလေသည်။

မန်ဟက်တန်ကျွန်းပေါ်ရှိ လမ်းများအနက်၊ ကမ္ဘာနှင့်ချီ၍ လူသိများသောလမ်းမှာ ဝေါလမ်းပင်ဖြစ်၏။ လွန်စွာကျဉ်းမြောင်း၍၊ အလျား မိုင်ဝက်မျှပင် မရှိသော်လည်း၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုကြီး တခုလုံးနှင့် ကမ္ဘာ့ငွေရေးကြေးရေးကိစ္စအဝဝကို ထိုလမ်းကျဉ်းကလေးကပင် ကြိုးကိုင်ထားသည်။ အခြား နာမည်ကျော် လမ်းဖြစ်သော ဗရောဒဝေး လမ်းမကြီးကား၊ နယူးယော့အား တောင်မှ မြောက်သို့ ဖြတ်သန်းဖောက်လုပ်ထားသော လမ်းရှည်ကြီးဖြစ်၍၊ နာမည်ကျော် ဟိုတယ်ကြီးများ၊ ဇာတ်ရုံကြီးများ၊ ဆိုင်ကြီးဆိုင်ငယ် အသွယ်သွယ်တို့ဖြင့် ပြည့်နှက်စည်ကားလှပေသည်။ ထိုလမ်းမကြီး၏ အောက်ပိုင်းတွင် ထရန်နီတီ ဘုရားရှိခိုးကျောင်း၊ စိန်ပေါ့ ဘုရားရှိခိုးကျောင်း အစရှိသည့် နာမည်ကျော်အဆောက်အအုံကြီးများ ရှိသည်။ နယူးယော့မြို့တွင် အလှပဆုံးလမ်းမကြီးမှာ ပဉ္စမရိပ်သာလမ်းမကြီးဖြစ်၏။ ထိုလမ်းတလျှောက်တွင် ဈေးဆိုင်တန်းများ၊ ဘုရားရှိခိုးကျောင်းများ၊ ကလပ်များ၊ ဟိုတယ်များနှင့် မင်းစိုးရာဇာ သဌေးသူကြွယ်များ နေထိုင်ရာ အဖိုးတန် အိမ်ဂေဟာများ ရှိ၍၊ များစွာစည်ကားသည်။

နိုင်ငံငယ်တခုခန့်မျှ လူဦးရေများပြား၍၊ တိုက်တာ အိမ်ခြေတို့ဖြင့် ပြတ်သိပ်နေသော မြို့တော်ကြီး၌၊ မြို့တော်သူမြို့

တော်သားတို့အဖို့ အသက်ရှူပေါက် ရကြစေခြင်းငှာ၊ မြို့တော်အတွင်း၌ ပန်းခြံဥယျာဉ်များ၊ အပန်းဖြေရိပ်သာများကို ပြုလုပ်ပေးထားသည်။ ကလေးသူငယ်များ လွတ်လပ်စွာ မြူးထူးပျော်ပါး ကစားနိုင်ကြစေရန်၊ ရာပေါင်းများစွာသော ကစားကွင်းများကိုလည်း ပြုလုပ်ပေးထား၏။ မန်ဟက်တန်ကျွန်း၏ အလယ်ဗဟိုတွင် ရှိသော ဗဟိုပန်းခြံကား၊ ကေပေါင်း ၈၄၀ ခန့် ကျယ်ဝန်း၍၊ နေ့စဉ် လူ ၁၀၀,၀၀၀ ခန့် လာရောက်လည်ပတ်ကြည့်ရှုကြလေသည်။ နယူးယော့မြို့၏ အခြား လည်ပတ်ကြည့်ရှုဖွယ်ရာဒေသများကား၊



နယူးယော့ မြို့ပတ်ရိပ်သာ လမ်းတလျှောက် တွေ့မြင်ရသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများ

ဗက်ထရီ ပန်းခြံ၊ ဗရွတ်ကလင် ကလေးသူငယ်များ ပြတိုက်၊ ကော်နီ ကျွန်း၊ ဂရင်းနစ် ရွာနှင့် ဖို့ တောတင် စသည်တို့ ဖြစ်ပေသည်။

နယူးယော့မြို့တွင် အခမဲ့ပညာသင်ကျောင်းပေါင်း ၇၆၃ ကျောင်းမျှ ရှိ၍၊ အထက်တန်းကျောင်းပေါင်း ၇၅ ကျောင်းမျှ ရှိလေသည်။ တက္ကသိုလ်နှင့် ကောလိပ်ကျောင်းပေါင်း ၁၇ ခု ရှိ၍၊ ယင်းတို့အထဲတွင် အကျော်ကြားဆုံးနှင့် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု မြောက်ပိုင်းတွင် ရှေး အကျ ဆုံးကိုလမ္ဗီယာတက္ကသိုလ်လည်း ပါဝင်လေသည်။

နယူးယော့မြို့တော်တွင် မြို့တော်ဝန်မှာ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အကြီးအမှူးဖြစ်၍၊ အုပ်ချုပ်ရေးအတွက် တာဝန် အရှိ

ဆုံးသော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်ပေသည်။ မြို့တော်ဝန်အား ၄ နှစ် တကြိမ်ကျ ရွေးကောက်တင်မြှောက်ရ၏။ ယင်းမြို့တော်ဝန် အောက်တွင် ရပ်ကွက်ကြီးများမှ ရွေးကောက်တင်မြှောက် ကြသော ဥက္ကဋ္ဌများ ရှိလေသည်။ ထို့ပြင် စီမံခန့်ခွဲရေးဘုတ် အဖွဲ့နှင့် မြို့တော်ကောင်စီဟူ၍ ရှိသေး၏။ စီမံခန့်ခွဲရေး ဘုတ်အဖွဲ့သည် မြို့တော်၏ ဘဏ္ဍာရေးကိစ္စအဝဝကို ကျန အောင် စီမံရ၍၊ မြို့တော်ကောင်စီမှာမူ ဥပဒေပြုရေးကိစ္စ တို့ကို ဆောင်ရွက်ရလေသည်။ ယင်း ဘုတ်အဖွဲ့နှင့် ကောင်စီ တို့ကိုလည်း ၄ နှစ်တကြိမ်ကျပင် ရွေးကောက်တင်မြှောက် လေသည်။

ဒပ်ချပ် အရှေ့အိန္ဒိယကုမ္ပဏီဝန်ထမ်းတဦးဖြစ်သူ ဟင်နရီ ဟင်ဆန်သည် ယခုဟင်ဆန်မြစ်ဟု အမည်ရသောမြစ်နှင့် မန်ဟက်တန်ကျွန်းတို့ကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီးနောက်၊ ဒပ်ချပ်လူမျိုး များသည် ၁၆၂၅ ခုနှစ်တွင် မန်ဟက်တန်ကျွန်းပေါ်၌ အခြေစိုက်နေထိုင်ခဲ့ကြ၏။ မန်ဟက်တန်ကျွန်းရှိ ယင်းတို့၏ စခမ်းကို နယူး အမ္မစတာဒမ်ဟု ခေါ်တွင်စေခဲ့သည်။ ၁၆၆၄ ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်တို့က နယူး အမ္မစတာဒမ်ကို သိမ်းပိုက် ခဲ့၍၊ နယူးယော့ဟု အမည်သစ်ပေးခဲ့၏။ အမေရိကန် လွတ်လပ်ရေးစစ်ပွဲကြီးအတွင်းက နယူးယော့မြို့သည် များ စွာ အရေးပါအရာရောက်ခဲ့၏။ ၁၇၈၉ ခုနှစ်၌ နယူးယော့ မြို့တွင် ဂျော့ဝါရှင်တန်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ပဌမဦးဆုံး သမ္မတအဖြစ် ကျမ်းသစ္စာကျိန်ဆိုခဲ့လေသည်။ ၁၇၈၉-၉၀ ပြည့်နှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ မြို့ တော်ဖြစ်ခဲ့၏။ နယူးယော့မြို့သည် ယခုအခါ ကမ္ဘာပေါ် တွင် အကြီးဆုံး မြို့တမြို့ဖြစ်သော်လည်း၊ အမေရိကန် လွတ် လပ်ရေးစစ်ပွဲကြီးမတိုင်မီကမူ၊ ဗေဒစတုန်မြို့နှင့် ဖိလဒဲဖီး ယားမြို့တို့လောက် ကုန်စည်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး၌ ကြီး ကျယ်ထင်ရှားခြင်း မရှိသေးချေ။ ၁၇၈၃ ခုနှစ်လောက်သို့ ရောက်လာမှသာလျှင် တချိန်တည်း တိုးတက်လာခဲ့ လေသည်။

၁၉၄၆ ခုနှစ်တွင် ဂျန်၊ ဒီ၊ ရော့ကီးဖဲလား အငယ်က ကမ္ဘာ့ ကုလသမဂ္ဂသို့ မန်ဟက်တန်ကျွန်း အရှေ့ဖက်ကမ်းရှိ မြေကေ ၈၀ ကို လှူဒါန်းခဲ့၏။ ယင်းနေရာတွင် ကမ္ဘာ့ကုလသမဂ္ဂ အဆောက်အအုံကြီး ဆောက်လုပ်ခဲ့ရာ၊ ယခုအခါ နယူး ယော့မြို့သည် ကမ္ဘာ့ကုလသမဂ္ဂကြီး၏ အမြဲတမ်းရုံးစိုက်ရာ ဒေသ ဖြစ်လာလေသည်။

နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်။ ။နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည် နယ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံ၏ မူရင်း တဆဲ့သုံး ပြည်နယ်တွင် အပါအဝင်ဖြစ်၍ မြောက်ဖက်အကျဆုံးတည်ရှိ သော ပြည်နယ်ဖြစ်သည်။ မူလက ထိုပြည်နယ်ကို အင်္ဂလန် ပြည် ဟမ္ဗရိုင်ယာနယ်သား ဂျန် မေဆန် ဆိုသူပိုင်သည်။

ပိုင်ရှင်၏ ဇာတိဌာနေဖြစ်သော ဟမ္ဗရိုင်ယာကို အစွဲပြု၍ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာဟု အမည်မှည့်ခေါ်ခဲ့လေသည်။ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်၏ မြောက်ဖက်တွင် ကနေဒါနိုင်ငံ၌ ပါ ဝင်သော ကွီဗက်ပြည်နယ် တည်ရှိ၍၊ တောင်ဖက်တွင် မက် စချူးဆက်ပြည်နယ်တည်ရှိ၏။ အရှေ့ဖက်တွင်ကား မိန်း ပြည်နယ်နှင့် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာတို့ တည်ရှိ၍၊ အနောက် ဖက်တွင်မူ ဗားမောင့်ပြည်နယ်တည်ရှိလေသည်။

နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်း မိုင် ၉၃၀၄ မိုင် ရှိ၏။ ပြည်နယ်တခုလုံးလိုလိုပင် တောင် ကုန်းထူထပ်သည်။ ဝိုက်တောင်တန်းရှိ ပေပေါင်း ၆၂၈၈ ပေ မြင့်သော ဝါရှင်တန်တောင်ထွတ်သည် ထိုပြည်နယ်တွင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်၏။ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်တွင် ထင်ရှား အရေးပါသော မြစ်များမှာ ကွန်နက်တိကတ်မြစ်၊ မယ်ရီမက် မြစ်၊ ပစ္စကတ္တာကွန်မြစ်၊ အင်ဒရော့ကော့ဂင်မြစ်နှင့် ဆော့ကို မြစ်များဖြစ်၍ ယင်းတို့မှ ရေအားရရှိသည်။ ကွန်နက် တိကတ်မြစ်ပေါ်ရှိ နာမည်ကျော် ‘၁၅ မိုင် ရေတံခွန်’ ၏ အောက်ဖက်တွင် တည်ရှိသော ရေအားသုံး လျှပ်စစ်ဓာတ် အားပေးစက်ရုံကြီးသည် မြောက်အမေရိကတိုက်ရှိ လျှပ်စစ် ဓာတ်အားပေးစက်ရုံကြီးများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်လေ သည်။ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်တွင် ရေအိုင်ပေါင်း ၁၃၀၀ ခန့် ရှိသည့်အနက် ဝင်နီပီးဆောက်ီးအိုင်သည် အကြီးဆုံး ဖြစ်၏။ ယင်းသည့် ရေအိုင်များကို ဝန်းရံလျက် သစ်တော များ ပေါက်ရောက်လေရာ ပြည်နယ်တခုလုံး၏ ၈၀ ရာခိုင်



နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ် ဝါရှင်တန်တောင်ထွတ်ကမ်းပါးယံတွင် ပျော်မွေ့စွာတက်နေကြသူ အမျိုးသုံး ၂ ဦး



နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ် ဗသမြို့ရှိ ပေါင်းမိုးတန်တား

နှုန်းခန့်သည် သစ်တောကြီးများဖြင့် ဖုံးလွှမ်းနေလေသည်။ ထိုသစ်တောကြီးများတွင် ထင်ရှားဖြူပင်၊ စပရုထင်ရှားပင်၊ ဘုဇပတ်ပင်၊ သင်းဝင်ပင်၊ မေပယ်ပင်၊ ဝက်သစ်ချပင်နှင့် အဲလင်းပင်များ ပေါက်ရောက်သည်။

နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ်တွင် ဆောင်းရာသီ တာရှည်၍ နှင်းများ ထူထပ်စွာ ကျရောက်တတ်သဖြင့်၊ ဆောင်းရာသီ ကစားကွင်း များစွာရှိ၏။ မြောက်ဖက်တောင်ကုန်းများ တွင် နှင်းများသည် ၇ ပေ၊ ၈ ပေခန့်အထိ ထူထပ်စွာကျ ရောက်တတ်သည်။ ထို့ပြင် မြောက်ဖက်ပိုင်းသည် ပင်လယ် ကမ်းခြေအနီးအနားရှိဒေသများထက် အအေးဓာတ် လွန်ကဲ ၏။ ထိုမျှမကသေး၊ နွေရာသီတွင်လည်း ထိုဒေသများ၌ ညဉ့်အချိန် မီးဖိုထားရလေသည်။ နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည် နယ်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးအတွက် မိုးအလုံအလောက် ရွာသွန်း၏။ သို့သော် စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရသည့် အချိန်မှာ တိုတောင်းလှသည်။

နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ်တွင် သဘာဝ ပင်ရင်းအခြေ အမြစ်များ ပေါများ၏။ ပင်လယ်ရိုးတန်း၏ သဘာဝအနေ အထားကြောင့် ပို့စမတ်မြို့သည် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာ မြောက်ပိုင်းတွင် အကောင်းဆုံးသော ဆိပ်ကမ်းမြို့ ဖြစ် သည်။ မြစ်ချောင်းများကလည်း စိုက်ပျိုးရေးအတွက် အထောက်အပံ့ပြု၏။ ရေတံခွန်များမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား

ထုတ်လုပ်ရန်အတွက် ရေအားကို ရရှိလေသည်။ ထို့ပြင် လည်း နှမ်းဖတ်ကျောက်၊ လချေး၊ သင်ပုန်းကျောက်၊ ဖဲလစပါးနှင့် ကန့်ကူဆံ စသည်တို့လည်း ထွက်သည်။ သစ် တောများမှ သစ်နှင့် သစ်ပျော့ဖတ်များ ရရှိ၏။

နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် တွင် ခန့်မှန်းခြေ ၅၃၃,၂၃၂ ယောက် ဖြစ်သည်။ နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ် တောင်ကုန်းဒေသများသည် မြေဩဇာညံ့ဖျင်း၍ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရန် မဖြစ်သော ကြောင့်၊ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ လေးပုံ တပုံသာသာမျှသာ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်လေသည်။ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ရာဒေသများ မှာလည်း ပင်လယ်ကမ်းခြေတလျှောက်တွင် တည်ရှိ၏။ ဖူး ပြောင်း၊ အာလူး၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ၊ သစ်သေ့သီးနှင့် ဗယ်ရီသီးများ ထွက်သည်။ နို့လုပ်ငန်းခြံကြီးများသည် အရွှေဖက်ရှိမြို့ကြီးများကို နွားနို့နှင့် ထောပတ် ဖြည့်စွမ်း ပေး၏။ ကြက်ငှက်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းသည်လည်း အရေး ပါသောလုပ်ငန်း ဖြစ်သည်။

နယူး ဟမ္ဗရွိုင်ယာပြည်နယ်တွင် အဓိကစက်မှုလက်မှု လုပ် ငန်းမှာ ခြည်ထည်ရက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းဖြစ်၍၊ ဖိနပ်လုပ်ငန်း သည် ဒုတိယအရေးပါသော စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း ဖြစ် သည်။ အခြား စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများမှာ စက္ကူနှင့်သစ် ပျော့ဖတ်လုပ်ငန်း၊ သိုးမွေးထည်လုပ်ငန်း၊ အထည်စက် လုပ်

ငန်း၊ သေတ္တာလုပ်ငန်း စသည်တို့ဖြစ်လေသည်။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများမှာ အများအားဖြင့် ပြည်နယ်၏ တောင်ပိုင်းနှင့် အလယ်ပိုင်းများတွင် တည်ရှိလေသည်။

နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်၏ မီးရထားလမ်းများသည် မိုင်ပေါင်း ၁၂၀၀ ခန့်ရှိ၍၊ လမ်းများမှာ မိုင်ပေါင်း ၃၄၀၀ ခန့်ရှိ၏။ ထို့ပြင် လေဆိပ် ၂၅ ခုရှိ၍ ပြည်တွင်း ပြည်ပ လေကြောင်းအဆက်အသွယ်များ ရှိလေသည်။

ကွန်ကောမြို့သည် နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်၏ မြို့တော် ဖြစ်၍ လူဦးရေ ၂၇,၉၈၈ ယောက်ရှိသည်။ သို့သော် ပြည်နယ်တွင် အကြီးဆုံးသောမြို့ကား လူဦးရေ ၈၂,၇၃၂ ယောက်ရှိသော မန်ချက်စတာမြို့ ဖြစ်၏။ အခြားမြို့ကြီးများမှာ ပို့စမတ်၊ နက်ရှူးအားနှင့် ဘာလင်မြို့များ ဖြစ်လေသည်။ ကွန်ကောမြို့ရှိ စိန်ပေါကျောင်းသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံရှိ နာမည်အကျော်ဆုံးသော ယောက်ျားကလေးကျောင်းများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်၏။ ဒါရမ်မြို့ရှိ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာတက္ကသိုလ်နှင့် ဟန်နီဗာမြို့ရှိ ဒါတမတ်ကောလိပ်တို့သည်လည်း အထိုက်အလျောက် ထင်ရှားလေသည်။

၁၆၂၂ ခုနှစ်တွင် မယ်ရီမက်မြစ်နှင့် ကင်နီဗက်မြစ်တို့ အကြားရှိ နယ်မြေကို အင်္ဂလန်ပြည်ရှင် ပဌမ ဂျိမ်းဘုရင်က ဆာ ဖာဒီနန် ဂေါ့ဂျက်နှင့် ဂျွန် မေဆန်တို့အား ပေးခဲ့၏။ ထိုနယ်မြေသည် ကမ်းခြေမှ အတွင်းဖက်သို့ မိုင်ပေါင်း ၆၀ ရှည်လျား၍၊ မူလက 'မိန်းပြည်နယ်' ဟု တွင်သည်။ နောက် ခုနစ်နှစ်ခန့် ကြာသောအခါ မယ်ရီမက်မြစ်နှင့် ပစ္စကတ္တာကွ

မြစ်တို့အကြားရှိ နယ်မြေကို ဂျွန် မေဆင်တဦးတည်းသို့ ပေးခဲ့ပြန်လေသည်။ ယခု ပို့စမတ်မြို့တည်ရှိရာ နယ်မြေအနီးတွင် ၁၆၂၃ ခုနှစ်၌ အင်္ဂလိပ်လူမျိုးများ ပဌမဦးဆုံး အခြေစိုက်ကာ နေထိုင်ခဲ့၍၊ တချိန်တည်းမှာပင် ဒိုဗာတွင်လည်း အခြေစိုက်နေထိုင်ခဲ့၏။ ၁၆၃၉ ခုနှစ်တွင် မက်စချူးဆက် ပြည်နယ်က ထိုပြည်နယ်သို့ ပေးအပ်ခဲ့သော ဘုရင့်ချာတာစာချုပ်တွင် နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာနှင့် မိန်းနယ်တို့လည်း ပါဝင်သည်ဟု ဆိုကာ၊ ထိုနှစ်မှစ၍ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာနယ်ကိုပါ သွတ်သွင်းအုပ်ချုပ်ခဲ့၏။ ၁၆၇၉ ခုနှစ်တွင် နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်သည် သီးခြား ဘုရင့်ချာတာစာချုပ်တရပ် ရရှိခဲ့သော်လည်း၊ ၁၆၈၆ ခုနှစ်မှ ၁၆၉၈ ခုနှစ်အထိ နယူးအင်္ဂလန် ဒိုမီနီယန်တွင် ပါဝင်ခဲ့သည်။ ၁၆၉၉ ခုနှစ်မှ ၁၇၄၁ ခုနှစ်အထိ မက်စချူးဆက်နှင့်အတူ ဘုရင်ခံတဦးတည်း၏ လက်အောက်တွင် ရှိနေခဲ့၏။ ၁၇၄၁ ခုနှစ်တွင် သီးခြား ပြည်နယ်ဖြစ်လာသည်။ သို့သော်လည်း ရက်အင်ဒီးယန်းများ၏ တိုက်ခိုက်မှုများကြောင့် တိုးတက်သင့်သလောက် မတိုးတက်ဘဲ ရှိခဲ့ရလေသည်။

အမေရိကန်လွတ်မြောက်ရေးစစ်ပွဲဖြစ်ပွားစ၊ ၁၇၇၆ ခုနှစ်တွင်၊ နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ်သည် ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေတရပ်ရေးဆွဲကာ ပဌမဦးဆုံး လွတ်လပ်သော အစိုးရအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ခဲ့၏။ ၁၇၈၈ ခုနှစ်တွင် ပြည်ထောင်စု ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံ အခြေခံဥပဒေကို လက်ခံအတည်ပြုခဲ့သည်။

၁၈၀၀ ပြည့်နှစ်ရောက်လျှင်၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း အကြီး



နယူး ဟမ္ဗရိုင်ယာပြည်နယ် ဂိုက်တောင်တန်းခြေ ဆောင်းရာသီရှုခင်း

အကျယ် တိုးတက်ထွန်းကားစပြုလာသည်။ လူအများတို့ သည် လယ်ယာခြံမြေများကို စွန့်ခွာလျက် စက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းများ ထွန်းကားရာဌာနများသို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင် ကြ၏။ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲအပြီးတွင် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းမှာ ပြည်နယ်တွင်း အရေးအပါဆုံးသော လုပ်ငန်းဖြစ်လာ လေသည်။ နယူး ဟမ္ဗူရှင်ယာပြည်နယ်သည် ပြည်တွင်း စစ်ပွဲကြီးအတွင်း ပြည်ထောင်စုဖက်မှ ပါဝင်တိုက်ခိုက်ရန် အတွက် လူပေါင်း ၃၉,၀၀၀ ခန့် ဖြည့်စွမ်းပေးခဲ့၏။

နယူး ဟမ္ဗူရှင်ယာပြည်နယ်တွင် ၁၉ ရာစုနှစ် နောက်ပိုင်း အထိ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ ဆက်လက် ကြီးပွား တိုး တက်ခဲ့သဖြင့် မြို့ကြီးပြကြီးများ ထွန်းကားလာသည်။ ၁၉၀၀ ပြည့်နှစ်ကျော်လွန်လာသည့်အခါ လျှပ်စစ်အင်ဂျင် နီယာအတတ် ထွန်းကားလာ၍ နယူးဟမ္ဗူရှင်ယာ၏ ကြွယ်ဝ လှသည့် ရေအား ပင်ရင်းအခြေအမြစ်များကို ကောင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်ပြန်ပြီးလျှင် စက်ရုံများ ပိုမိုများပြားလာသည်။

ပဌမကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံ၏ လက်နက်ကိုင်တပ်ဖွဲ့များတွင် အင်အားဖြည့်တင်း ပေးရန်အတွက် လူပေါင်း ၂၀,၀၀၀ ကျော် စေလွှတ်ခဲ့၏။ စစ်အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများကိုလည်း အမြောက်အမြား လုပ်ဆောင်ပေးခဲ့၏။ ပို့စမတ်ရှိ ရေတပ်သင်တန်းတွင် လည်း စစ်သင်တန်းနှင့် ရေတပ်သင်တန်း အများအပြား တည် ဆောက်ပေးခဲ့လေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးအတွင်းက လည်း ထိုကဲ့သို့ပင် ကူညီခဲ့၏။ နယူး ဟမ္ဗူရှင်ယာမှ ထောင်

ပေါင်းများစွာ ချုပ်လုပ်ပေးခဲ့သော ဖိနပ်များနှင့် စစ်ဝတ် စုံညီများကို မဟာမိတ်တပ်သားများ ဝတ်ဆင်အသုံးပြုခဲ့ရ လေသည်။

နယူး အော်လီယန်းမြို့။ ။နယူး အော်လီယန်းမြို့သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအပါအဝင်၊ လူဝီဇီယနားပြည်နယ် ၏ မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်၍၊ မစ်စစ်စပီမြစ်၏ လက်ဝဲဖက်ကမ်းတွင်၊ ထိုမြစ်ဝမှ ၁၀၇ မိုင်အကွာ၌ တည်ရှိသည်။ သင်္ဘောများ ဝင်ထွက်သွားလာရန် လွယ်ကူသည့် သင်္ဘောဆိပ်မြို့ ဖြစ် သောကြောင့်၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ကူးသန်းရောင်း ဝယ်ရာ ဗဟိုဌာနတခုလည်း ဖြစ်သည်။ နယူး အော်လီယန်း မြို့သည် စတုရန်းမိုင် ၃၆၃.၅ မိုင် ကျယ်ဝန်း၍၊ မြို့ဟောင်း ပိုင်းနှင့် မြို့သစ်ပိုင်းဟူ၍ ၂ ပိုင်း သီးခြားတည်ရှိ၏။ မြို့ ဟောင်းပိုင်းတွင် အထူးသဖြင့် ‘ကရီအို’ ခေါ် အမေရိကန် ပြည်ပေါက် ပြင်သစ်နှင့် စပိန်လူမျိုးတို့၏ အနွယ်များ နေထိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့သည် ယခုထက်တိုင် သူတို့၏ မိရိုးဖလာဘာသာစကားများကို ပြောဆိုကြ၍၊ မိရိုးဖလာ ဓလေ့ထုံးစံများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ကာ နေထိုင် ကြ၏။ မြို့သစ်ပိုင်းမှာမူ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု မြောက် ပိုင်းရှိ ခေတ်ဆန်သော မြို့ကြီးများနှင့် မည်သို့မျှ မခြားနား လှပေ။ ခေတ်မှီအဆောက်အအုံများရှိ၍၊ အရောင်းအဝယ် ပြုရာ ဗဟိုဌာနဖြစ်လေသည်။

နယူး အော်လီယန်းမြို့တွင် လူဦးရေ ၅၇၀,၄၄၅ ယောက်



နယူး အော်လီယန်း မြို့၌ ကျင်းပသည့် ရောမကက်သလစ်တို့၏ မားဒိုဂရား ခေါ် ကာနိုဗယ်ပွဲတော်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် အခမ်းနား အကြီးကျယ်ဆုံး ဖြစ်သည်။



နယူး အော်လီယန်းမြို့ရှိ ရွေးဟောင်းဂေဟာ

ခန့် နေထိုင်လျက်ရှိ၍၊ ထိုလူဦးရေ၏ လေးပုံတပုံ ကျော် ကျော်သည် ကပ္ပလီများ ဖြစ်ကြ၏။ ထိုသူတို့၏ ပညာရေး အတွက် သီးသန့်ကျောင်းများ၊ တက္ကသိုလ်များ ရှိလေသည်။ နယူး အော်လီယန်းမြို့သည် လှပဆန်းကျယ်သော ဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီးများကြောင့်၊ ကမ္ဘာ ကျော်သည်။ ထိုဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီးများ အနက်၊ အထင်ရှားဆုံးမှာ စိန် လူဝီ ကသီးဒရယ်ဖြစ်၏။ ထိုမြို့တွင် တူလိန်းတက္ကသိုလ်၊ လူဝီဇီယနားပြည်နယ်တက္ကသိုလ်တွင် အဝင်အပါဖြစ်သော လူဝီဇီယနားဆေးကျောင်း၊ ဆိုဖီ နျူးကမ်း အမျိုးသမီး ကောလိပ်ကျောင်း၊ လျှိုင်ယိုးလား တက္ကသိုလ်၊ ဒစ်လတ် တက္ကသိုလ်နှင့် ဇေးဗီးယား တက္ကသိုလ်အစရှိသည့် အထက် တန်းပညာရပ်များ သင်ကြားရာဌာနကြီးများ ရှိလေသည်။

နယူး အော်လီယန်းမြို့၏ မျက်နှာပြင်သည် မစ်စစ်စပီမြစ် ရေအတက်ဆုံးအမှတ်အောက် နိမ့်နေသောကြောင့်၊ မြစ်ရိုး တလျှောက် ရေကတကြီးများကို ဆောက်လုပ်ထားရ လေသည်။ နယူး အော်လီယန်းမြို့သည် အမေရိကတိုက် တွင် ဝါဂွမ်း အကြီးအကျယ် အရောင်းအဝယ်ပြုရာ ဌာနဖြစ် ၍၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတောင်ပိုင်းရှိ စက်မှုလက်မှု ထွန်းကားရာ အကြီးဆုံးသောမြို့များတွင်လည်း အပါအဝင် ဖြစ်လေသည်။ ထင်ရှားသော စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများမှာ စပါး ကြိတ်ခြင်း၊ ရေနံချက်ခြင်းနှင့် ကာဖီမှုန့် ကြိတ်ခြင်းတို့ ဖြစ်၏။ ယင်း၏ ထွက်ကုန်များတွင် အဝတ်အထည်၊ အိမ် ထောင် ပရိဘောဂ၊ သုတ်ဆေးများ၊ သကြားနှင့် ချည်ထည် တို့ ပါဝင်သည်။

နယူး အော်လီယန်းမြို့ ယခုတည်ရှိရာဒေသသို့၊ ၁၇၁၇ ခုနှစ်ခန့်တွင်၊ ရှေးဦးစွာ ပြင်သစ်လူမျိုးများ လာရောက် အ ခြေစိုက်နေထိုင်ကြ၏။ ယင်းတို့သည် ထိုစဉ်က ပြင်သစ်နိုင်ငံ ကိုရင်ခွင်ပိုက်အုပ်စိုးနေသူ အော်လီယန်း မြို့စားကြီးကို အစွဲပြု၍၊ ထိုဒေသကို နယူး အော်လီယန်းမြို့ဟု မှည့်ခေါ် ခဲ့ကြသည်။ သို့သော်၊ နောင်အခါ ထိုဒေသကို စွန့်လွှတ် လိုက်ပြီးလျှင်၊ ၁၇၂၂ ခုနှစ်တွင် ပြန်လည်အခြေစိုက်နေထိုင် ခဲ့သည်။ ထိုမှစ၍ နယူး အော်လီယန်းမြို့သည် ပြင်သစ်ပိုင် လူဝီဇီယနားနယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်လာခဲ့၏။ ၁၇၆၃ ခုနှစ် တွင် ထိုမြို့သည် စပိန်လူမျိုးများ လက်တွင်းသို့ သက်ဆင်း ခဲ့၍၊ ၁၈၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပြင်သစ်တို့ ပြန်လည်ရရှိခဲ့သည်။ နောက်ဆုံး၌ ၁၈၀၃ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သည် ပြင်သစ်တို့ထံမှ ထိုမြို့ကို လူဝီဇီယနားနယ်ကျန်အပိုင်း များနှင့်အတူ ဝယ်ယူခဲ့ရာတွင်၊ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု အဝင်အပါ မြို့ကြီးတမြို့ဖြစ်လာခဲ့လေသည်။

နယုန်လ။ ။ မြန်မာတစ်ဆယ့်နှစ်လတွင် နယုန်လသည် တတိယ လဖြစ်သည်။ ပုဂံခေတ်ထိုးကျောက်စာတို့တွင် နယုန်ကို နံယုန်ဟု ရေးသည်။ နံမျုန်ဟူသော အရေး အ သားကိုမူ အင်းဝခေတ်ထိုး ကျောက်စာအချို့တွင်သာ တွေ့ရ သည်။ နယုန်လအကြောင်းကို ဝေါဟာရလိနတ္ထဒီပနီကျမ်း တွင် ‘နရယုဂသဒ္ဒါပျက်၍၊ နယုန်ဖြစ်သည် ယူရန်ရှိ၏။ နရ ယုဂ အနက်အဓိပ္ပါယ်မှာ၊ မိန်းမယောက်ျားအစုံကို ဆိုလို သည်’ ဟူ၍ ဖော်ပြထားလေသည်။ နယုန်လ၏ရာသီရပ်မှာ ယောက်ျားမိန်းမရပ်များဖြစ်သည်။ ထိုပြင်လည်း နယုန်၏ အနက်အဓိပ္ပါယ်ကို မိုးရွာချိန်၊ မိုးကျချိန်၊ မိုးရွာချိန်လ၊ မိုး ကျချိန်လဟူ၍ အကြောင်းယူ၍ဖြင့် ကြံဆကြသည်လည်း ရှိ၏။ နယုန်လကို ဗေဒင်အခေါ်အားဖြင့် မေထုန်ရာသီဟု ခေါ်သည်။ ထိုရာသီတွင် ဇေဋ္ဌနက္ခတ်နှင့် လမင်းသည် ယှဉ်ပြိုင်ကာ မွန်းတည့်၏။ မိဂသီနက္ခတ်နှင့် နေမင်းလည်း ယှဉ်ပြိုင်လေသည်။ ဤကိုရည်၍ ဆယ့်နှစ်ရာသီဘွဲ့ လူး တား နယုန်လဘွဲ့တွင်

‘အာကာပြင်က၊ ကြယ်ဇေဋ္ဌနှင့်၊ တောက်ပရောင်စို၊ ဂြိုဟ် တနင်္လာ၊ ကြွသောခါလျှင်၊ တာရာအဿ၊ ရံဝန်းခရံ၊ ထွန်း ပရွင်လန်း၊ ဥဒေါင်းနန်းလည်း၊ မြန်းရွှေစက်ချီ၊ မိဂသီနှင့်၊ တူညီတကွ၊ မွန်းတည့်ကလည်း၊ ကေဘဝါး၊ မိုးသား ထစ်ကြူး၊ ကျေးငှက် မြူးသော်၊ ပွင့်ဖူး ရိုးသွယ်၊ စမ္မာယ် မုလေး၊ သင်းပျံ့မွှေး၍’ ဟူ၍ ရေးစပ်ထားလေသည်။

နယုန်လ၏ ရာသီပန်းကား စပယ်မြတ်လေးပန်း ဖြစ်၏။ နယုန်လတွင် ရှေးမြန်မာမင်းများရှိစဉ်အခါက စာတော်ပြန် ပွဲများ ကျင်းပပြုလုပ်လေ့ရှိ၏။ ဤသည်တို့ကိုရည်၍၊ ဖိုး သူတော် ဦးမင်းက

‘ရွှေစာတော်ပြန်မေးလို့၊ မြတ်လေးတဲ့စမ္မယ်။ မေထုန်ဆိုရာသီကူး၊ ပွင့်ဖူးဝတ်မုံနဲ့၊ သင်းပျံတော့တယ်။ ကောင်းကင်လယ်၊ ထက်ဝယ်ဘုံက။ ဇေဋ္ဌခေါ်ရွှေကြယ်မင်း၊ လင်းတဲ့ချိန်ပ။’ ဟူ၍ ရေးစပ်ခဲ့၏။ ဦးအောင်ကြီးကမူ အင်းဝမြို့ဘွဲ့ ဆယ်နှစ်ရာသီလူးတား နယုန်လဘွဲ့၌

သာစွာလေ။ ။ညောင်ရေသဘင်၊ ပွဲစဲလျှင်ကား၊ ကောင်းကင်မိုးလ၊ ကြယ်ဇေဋ္ဌနှင့်၊ ပြည့်ဝစင်ကြယ်၊ စံပယ်မြတ်လေး၊ ပင်တိုင်းမွေး၍၊ တွေးတွေးမောင်းနီ၊ ညွှန်ချင်းစိ၍၊ ရာသီမေထုန်၊ လနယုန်မ၊ မြူးခန့်ပျော်ရွှင်၊ မိုသီးလှိုင်လည်း၊ ရွှာချင်ခြံမံမျှ၊ ရေငန်းပြလျက်၊ သီလသမ္မာ၊ မြတ်သံဃာတို့၊ သဒ္ဓါရှစ်စုံ၊ သုံးပုံပိဋကတ်၊ ရုပ်ဓာတ်ပြည့်စုံ၊ အခန်းခန်းကို၊ ရွှေနန်းတော်တောင်၊ မြတ်မရ်အောင်ဝယ်၊ မြားမြောင်စုဝေး၊ ဇာမေးသဘင်၊ မွမ်းမွမ်းဖြင်သည်၊ လူရှင်ရပ်ထက်ဝန်းတည့်လေ။ ။ပွင့်လင်းစည်သည်၊ ရွှေပြည်ရွှေဝန်းတည့်လေ။’ ဟူ၍ စပ်ခဲ့ပေသည်။

မြင်းတာရာထွန်းပသည့် နယုန်လရာသီတွင်၊ နံနက် စက်နာရီ ၅ နာရီ မိနစ် ၂၀ ခန့်တွင် နေထွက်၍၊ ညနေစက်နာရီ ၆ နာရီ မိနစ် ၄၀ ခန့်တွင် နေဝင်လေသည်။ မြန်မာနာရီအားဖြင့် နေ့ ၃၄ နာရီရှိ၍၊ ညဉ့် ၂၆ နာရီရှိ၏။ ဤကိုရည်၍ ဦးယာက

‘တသိန်းငါးသောင်း၊ စက်ပေါင်းအကုန်၊ မေထုန်ရာသီ၊ တိမ်နီတိမ်ပန်းဆန်းစလေ။ ဒွေးဒေဟချီ၊ သည်ရာသီတွင်၊ နာရီနှစ်ဖြာ၊ နေ့မှာသုံးဆယ်၊ စွန်းကယ်စတု၊ ညဉ့်ဘို့ရှုသော်၊ တွက်စုနှစ်ဆယ်၊ ခြောက်ဝယ်စွန်းကာ၊’ ဟူ၍စပ်ဆိုထားသည်။

နယုန်လတွင် တနင်္ဂနွေနှင့် တနင်္လာနေ့များမှာ ပြဿဒါးရက်များဖြစ်ကြ၍၊ အင်္ဂါနှင့် ကြာသပတေးနေ့များမှာ ရက်ရာဇာနေ့များ ဖြစ်သည်။ နယုန်လမှာ ရက်မစုံကွယ်သောလ ဖြစ်သောကြောင့် ရက်ပေါင်း ၂၉ ရက်သာ ရှိ၏။

နရပတိ။ ။နရပတိဟူသည်မှာ မြန်မာဘုရင်အချို့တို့ ခံယူလေ့ရှိသော ဘွဲ့နာမံဖြစ်သည်။ နရပတိဟူသောဘွဲ့မှာ ပါဠိစကားဖြစ်၍၊ လူတို့၏ အရှင်သခင်ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည်။

မြန်မာ့သမိုင်းတွင်ထင်ရှားသော နရပတိဘွဲ့ခံမင်းများမှာ အင်းဝ ထူပါရုံဒါယကာ နရပတိကြီး (၈၀၄-၈၃၀) ။ အင်းဝ ရွှေနန်းကြော့ရှင် နရပတိ (၈၆၃-၈၈၈) ။ ပြည်ဘုရင် နရပတိ (၈၉၄-၉၀၀) ။ မိုးမြိ နရပတိ (၉၀၇-၉၁၃) ဟူ၍ လေးပါးရှိသည်။

အင်းဝ ထူပါရုံဒါယကာ နရပတိကြီးသည် မိုးညှင်း မင်းတရား၏သားတော် အငယ်ဖြစ်သည်။ ခမည်းတော် လက်ထက်တွင် ပြည်မြို့ကို စားရသည်။ ယင်းနရပတိကြီး လက်ထက်တွင် မိုးကောင်းကို ရ၍၊ စော်ဘွားသိုင်ဘွားကို ဆက်

သခြင်း ခံရသည်။ သုံးဆယ်စော်ဘွား၊ အုန်းဘောင် စော်ဘွားနှင့် ရမည်းသင်းစားတို့ ခိုင်လံလာကြသည်။ ထိုနောက် ရမည်းသင်းမှ မင်းငယ်ကျော်ထင် ခြားနားပုန်ကန်ပြန်သည်။ မင်းငယ်ကျော်ထင်ကား မင်းရဲကျော်စွာ၏ သားတော်ဖြစ်သည်။ ၈၀၆ ခုနှစ်တွင် တရုပ်တို့နှင့် စစ်ဖြစ်ရာ အနိုင်ရသည်။ တဖန် ၈၀၇ ခုနှစ်တွင် တရုပ်တို့ စစ်ချီလာပြန်ရာ စေ့စပ်ပြေငြိမ်းသည်။ ၈၀၉ ခုနှစ်တွင် စစ်ကိုင်းထူပါရုံ စေတီတော်ကြီးကို ဌာပနာတော်မူသည်။ ထိုဘုရား ထီးတင်ပွဲသို့ သီဟိုဠ်၊ ဟံသာဝတီ၊ ယိုးဒယား၊ လင်းဇင်း၊ တရုပ်စသော နိုင်ငံတို့မှ ပရိသတ် အမြောက်အမြားလာရောက်ကြသည်။ ၈၁၆ ခုနှစ်တွင် ရခိုင်ဘုရင် အလိခန့်နှင့် ဘိုးခေါင် နွယ်ငန်းတောတွင် တွေ့ဆုံ၍ မဟာမိတ်ပြုကြသည်။ နိုင်ငံအပိုင်းအခြားကိုလည်း မှတ်သားကြသည်။ သံတွဲမြို့ ကျွန်ခံလာသည်။ ၈၁၇ ခုနှစ်တွင် သီဟိုဠ်ကျွန်းရှိ မြတ်စွာဘုရား၏ စွယ်တော်ဓာတ်ကို လှူဒါန်းရန် ရွှေသပိတ် ငွေသပိတ် စသော လှူဖွယ်ဝတ္ထုတို့ကို အပို့စေလွှတ်တော်မူသည်။ စွယ်တော်ကို ဖူးမြော်ရန် ရောက်လာကြသော သင်္ဃာတော်တို့အား ဆွမ်းကပ်လှူရန် စရိတ်အတွက် သီဟိုဠ်တွင် လယ်မြေဝယ်၍၊ မြေခွန်မြေခကို လှူတော်မူသည်။ သားတော် အိမ်ရှေ့မင်း၏ သားတော် သတိုးကျော်က ဓားနှင့် ခုတ်သဖြင့်၊ ယင်းဒဏ်ရာနှင့်ပင် သက္ကရာဇ် ၈၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် နတ်ရွာစံတော်မူသည်။

ရွှေနန်းကြော့ရှင် နရပတိကား အင်းဝ ဒုတိယမင်းခေါင်၏ သားတော်အငယ်ဖြစ်သည်။ ၈၇၁ ခုနှစ်တွင် အလွန် ကျစ်လျစ်လှပသော ရွှေနန်းတော်ကြီးကို ဆောက်လုပ်၍ စံသောကြောင့် ရွှေနန်းကြော့ရှင် နရပတိဟု တွင်သည်။ ဤမင်းလက်ထက် မြောက်ဖက် မြေဒူးနယ်ကို မိုးညှင်းရှမ်းတို့ အကြိမ်ကြိမ်တိုက်ခိုက်လာသည်။ တောင်ဖက်မှလည်း ပြည်ဘုရင် သတိုးမင်းစောနှင့် တောင်ငူဘုရင် မင်းကြီးညိုတို့က တိုက်ခိုက်ရန် ချီတက်လာကြရာ၊ နရပတိသည် အုန်းဘောင်စော်ဘွားနှင့် ပူးပေါင်းနှိမ်နင်းရ၏။ စလေပုံတောင်အရပ်တွင် စစ်နိုင်သဖြင့်၊ သျှင်မဟာရဋ္ဌသာရသည် ပုံတောင်နိုင်မော်ကွန်းကို ဖွဲ့ဆိုရေးသားခဲ့သည်။ ၈၈၆ ခုနှစ် မိုးညှင်းစလုံချီတက်တိုက်ခိုက်လာသည်တွင် ဆုတ်ခွာရသည်။ စလုံလည်း အင်းဝတွင် ပြည်ဘုရင် သတိုးမင်းစောကို နန်းတင်ခဲ့၍၊ ဆင်ကောင်း မြင်းကောင်းတို့ကို သိမ်းယူလျက် ပြန်လေသည်။ စလုံပြန်လျှင်၊ သတိုးမင်းစောလည်း အင်းဝတွင် ရှိသော အကြီးအကဲတို့ကိုယူ၍၊ ပြည်မြို့သို့ ပြန်သည်။ ဤတွင် ရွှေနန်းကြော့ရှင် နရပတိ အင်းဝသို့ ပြန်၍၊ အင်အားအသစ် ထူထောင်ကာ နေသည့်အတွင်း၊ သက္ကရာဇ် ၈၈၈ ခုနှစ်တွင် မိုးညှင်းစလုံနှင့် သား သိုဟန်ဘွားတို့ ကြီးစွာသော အလုံးအရင်းနှင့် ချီလာပြန်သည်။ အင်းဝကို ဝန်းရံသည်တွင် မြို့

ပေါက်၍၊ နရပတိမင်း ဆင်နှင့်ထွက်ရာ၊ အမြောက် ကျည် ဆန် သင့်သဖြင့်၊ ဆင်ဦးဦးပင် ကံတော်ကုန်လေသည်။

ပြည်ဘုရင် နရပတိသည် မင်းငယ်တပါးသာ ဖြစ်သည်။ သက္ကရာဇ် ၈၉၄ ခုနှစ်တွင် ခမည်းတော် ပြည်ဘုရင်ထွေးကို မိုးညှင်းစလုံတို့ ဖမ်းယူသွားရာတွင် ထီးနန်းဆက်ခံရသည်။ ပြည်ဘုရင်ထွေးကို မိုးညှင်းစလုံသည် ဒီပဲရင်းအရပ်မှ လွှတ် လိုက်၍ ပြန်လာရာ၊ ပြည်တွင် နန်းတက်နှင့်သော သားတော် နရပတိက မြို့တံခါးကို ပိတ်ထား၍ မဝင်ရသည်နှင့်၊ နဝင်း ချောင်းတဖက်တွင် နေရသည်။ တလခန့် ကြာသော် မကျန်းမာ၍၊ ဘုရင်ထွေးသည် ကွယ်လွန်လေသည်။ သက္ကရာဇ် ၉၀၀ ပြည့်တွင် အင်းဝဘုရင် သိုဟန်ဘွား၊ ဟံသာ ဝတီဘုရင် သုရှင်တကာရွတ်ပိတို့နှင့် ပူးပေါင်း၍ မင်းတရား ရွှေထီးကို စစ်ပြိုင်ရာ အရေးနိမ့်သည်။ ထိုနှစ်တွင်ပင် နရ ပတိမင်း နတ်ရွာစံသဖြင့် ညီတော်ရှင်သရက်သည် မင်းခေါင် အမည်ခံ၍ မင်းပြုသည်။

မိုးမြဲ နရပတိသည် သက္ကရာဇ် ၉၀၇ ခုနှစ်၌၊ ခမည်းတော် အုန်းဘောင်ခံ့မှိုင်း ကွယ်လွန်ပြီးနောက်၊ အင်းဝတွင် နန်း တက်သည်။ ရှမ်းမင်း ဖြစ်သော်လည်း၊ ရှမ်းအမျိုးသား တို့၏ ဓလေ့ထုံးစံထက် မြန်မာတို့၏ ထုံးစံဓလေ့တို့ကို ပိုမို နှစ်သက်သည်။ ထိုမင်းလက်ထက် စစ်ကိုင်း စည်သူကျော် ထင်နှင့်မပြတ်စစ်ထိုးရသည်။ သက္ကရာဇ် ၉၁၃ ခုနှစ်၌ အရေး မလှသဖြင့်၊ ပြည်မြို့ ဟံသာဝတီဆင်ဖြူများရှင် မင်းတရား ရှိရာသို့ အလုံးအရင်းနှင့်တကွ ခိုဝင်ရာတွင် နန်းကျလေသည်။

နရပတိစည်သူမင်း (မြန်မာ ၅၃၆-၅၇၃)။ ။နရပတိ စည်သူမင်းသည် ပုဂံမင်းဆက်တွင် ထင်ရှားသော မင်း တပါးဖြစ်၏။ သက္ကရာဇ် ၅၃၆ ခုနှစ်တွင် နောင်တော် မင်း ယဉ် နရသိင်္ခကို လုပ်ကြံ၍ နန်းတက်သော မင်းတည်း။ ကုလားကျမင်း နရသူ၏ သားတော်အငယ်ဖြစ်သည်။

လုပ်ကြံခြင်းအကြောင်းကား ဤသို့ဖြစ်သည်။ ရှမ်းပြည် မှ ပေယျာလူမျိုးတို့ လာရောက်ဆက်သသည့် ဝေဠုဝတီ သတို့သမီးငယ်ကို မင်းယဉ်နရသိင်္ခ မနှစ်သက်လေသော ကြောင့်၊ နားကျယ်နှင့် ဝမ်းပျက်လိလိဟု မိန့်တော်မူ၍၊ အိမ် ရှေ့စံ ညီတော်နရပတိစည်သူကို ပေးတော်မူ၏။ နရပတိ စည်သူက ဝေဠုဝတီကို သိမ်းပိုက်သောအခါ၊ နရပတိစည်သူ ၏ မယ်တော်သည် ဝေဠုဝတီ၏ နားရွက်ကို တန်ခိုးဖြတ်၍ ပြုပြင်ပေး၏။ ထိုကြောင့် ဝေဠုဝတီ၏ အဆင်းပြင်လျာ သည် လှပတင့်တယ်လာ၏။ ဤသည်ကို နောင်တော် မင်းယဉ်နရသိင်္ခ မြင်သောအခါ၊ ဝေဠုဝတီ၌ တပ်မက်သော စိတ်ဖြင့်၊ ဥပါယ်တံမျဉ်ကြံ၍ ငဆောင်ချမ်းအရပ်၌ စစ်ထနေ သည်။ သွား၍ နှိမ်လေဟု ညီတော်ကို စေတော်မူ၏။ ညီ တော် မရှိသည့်နောက်တွင် နရသိင်္ခသည် ဝေဠုဝတီအား

သိမ်းပိုက်လေ၏။ နရပတိစည်သူလည်း ထိုသတင်းကို ကြား လျှင် နောင်တော်ကို လုပ်ကြံ၍ နန်းတက်လေ၏။

နရပတိစည်သူမင်းကြီးသည် နိုင်ငံတော်ကို စံနစ်တကျ အုပ်ချုပ်နိုင်စွမ်းရှိသူဖြစ်၏။ နိုင်ငံတော်အတွင်း၌ ကောက်ခံ ရရှိသော အခွန်အတုတ်များကို စာရင်းအင်း သေချာစွာ ရေးမှတ်၍ သွင်းစေ၏။ အမှုထမ်းတို့အား လစာရိက္ခာများ ကို နေရာတကျ စီစဉ်ပေးကမ်းထောက်ပံ့တော်မူ၏။ နောင် တော်အား အလွယ်တကူလုပ်ကြံနိုင်သည်ကို အကြောင်း ပြု၍၊ အတွင်းကိုယ်ရံတော် အပြင်ကိုယ်ရံတော်ဟူ၍ အသီး အသီး သင်းဖွဲ့တော်မူပြီးသော်၊ နန်းတော်ပတ်လည်တွင် အထပ်ထပ် စောင့်နေစေ၏။

ထိုပြင် မင်းတရားကြီးသည် နိုင်ငံတော် စည်ပင်ရေးကို ရှေးရှု၍၊ တိုင်းခန်းလှည့်လည်ကာ၊ ကန်ချောင်း ဆည် မြောင်း များစွာပြုစုတော်မူ၏။ ကျောက်ဆည်ခရိုင်နှင့် ရွှေဘိုခရိုင်တို့တွင် မင်းတရားကြီး၏ ဆောင်ရွက်ချက်များ ဖြစ်သော ဆည်ကြီး တူးမြောင်းကြီးတို့သည် ယနေ့တိုင် ထင် ရှား တည်ရှိသည်။

နရပတိစည်သူမင်း၏ ကုသိုလ်ကောင်းမှုတော်များအနက်၊ ပုဂံနေပြည်တော်ရှိ စူဠာမဏိစေတီ၊ ကန်တော့ပလ္လင်ဘုရား နှင့် သမထီးအရပ်ရှိ ဓမ္မရာဇိကဘုရားတို့မှာ အလွန် ထင်ရှား သည်။ ထိုပြင် လှေတော်သင်္ကန်းဦး စကားရွက်ကို ဘုရား ကိုးဆူပြု၍၊ မြို့ကိုးမြို့တွင် တည်ထားကိုးကွယ်စေသည်။ နေပြည်တော်ဝန်းကျင်၌ သီတင်းသုံးနေသော ပါဠိ အဋ္ဌ ကထာ ဋီကာကျမ်းတတ်ရဟန်းမြတ်တို့အားလည်း ပစ္စည်း လေးပါး ထောက်ပံ့တော်မူ၍၊ ဘုရားသခင်၏ ပရိယတ္တိ သာသနာကို တိုးပွားစေ၏။

နရပတိစည်သူမင်းကြီးကား မင်းကျင့်တရားနှင့်အညီကျင့် တော်မူ၍၊ ပညာရှိတို့ လျှောက်သောစကားကိုလည်း ယူ တော်မူ၏။ သို့သော် သတိလက်လွတ်ပြုမှုချက်များလည်း အနည်းအကျဉ်းရှိခဲ့၏။ နောင်တော်ကို လုပ်ကြံ၍ နန်း တက်စအခါ၌၊ နောင်တော်၏ အထိန်းတော်သား အနန္တ သူရိယကိုလည်း ဖမ်းယူသတ်စေခဲ့၏။ ထိုအမှုအတွက် လက် လွန်ပြီးမှ နောင်တပြစ်တော်မူရ၏။ (အနန္တသူရိယ — ရှ။) နောင်တော်ကို လုပ်ကြံပေးသော အောင်စွာငယ်အား၊ မရီးတော်တပါးပါးနှင့် လက်ဆက်ပေးမည်ဟု ကတိပြု ထားပြီးဖြစ်သည်ကို၊ မရီးတော်များ လာရောက်တောင်းပန် သဖြင့်၊ စကားပြင်၍ဆိုရာတွင် အောင်စွာငယ် မထိမဲ့မြင်ပြု လေသောကြောင့်၊ ကွပ်မျက်စေသည်မှာလည်း၊ မင်းကြီး အမှားတရပ် ဖြစ်လေသည်။ ယောက်ဖတော် သုဘရာဇ်၏ ဇနီးအား တပ်မက်မိသဖြင့်၊ သိမ်းပိုက်တော်မူခြင်းသည် လည်း၊ ကာမဂုဏ်လိုက်စားမိမှားခြင်းဖြစ်၏။

မင်းကြီးသည် ချီးမြှောက်သင့်သူအား ချီးမြှောက်

တော်မူ၏။ တခါသော် ရွှေကြက်ယက်ဘုရားနှစ်ဆူကို ထီးတင်တော်မူမည်ဟု ရွှေဖောင်နှင့် ဆန်တော်မူရာတွင်၊ မိကျောင်းတကောင်သည် ဖောင်ကိုချုပ်ကိုင်ထားလေ၏။ ရန်မန်ငထွေးဟူသော သူရဲကောင်းသည် ရေဝယ်ငုပ်၍ သန်လျက်နှင့် ထိုးသတ်ရာ၊ မိကျောင်း သေလေသည်။ ယင်းကဲ့သို့ပင် ကျားကို တယောက်ချင်း သတ်စေ၏။ ဆင်ကို တယောက်ချင်း သတ်စေ၏။ မင်းကြီးလည်း ရန်အောင်ဖန်များသောသူဖြစ်၍ ရန်မန်ငထွေးကို အနန္တသူရိယဟူသောဘွဲ့ကို ပေးတော်မူ၏။ အခါတပါး၌ မင်းကြီးလက်တွင် ခုနာရှိ၍ ဆေးဝါးထည့်သော်လည်း အနာမည့် ပြင်းပြစွာကိုက်ခဲ၍ ရှိတော်မူ၏။ ထိုအခါ ဥယျာဉ်သည်သမီးဖြစ်သော မိဖုရားငယ်တယောက်သည် မင်းကြီးလက်ကို မိမိခံတွင်း၌ ငုံ့ထားမှ အနာသက်သာရာရ၏။ ငုံ့ဖန်များ၍ ခံတွင်းတွင် ပြည်ပေါက်လေသော်၊ ထွေးပစ်လျှင် မင်းကြီးနိုးလာအံ့ဟူ၍ မထွေးဘဲ ပြည်ကိုမျှီလေသည်။ မင်းကြီးသည် အကြောင်းကို သိလတ်၍ လိုရာဆု တောင်းခွင့်ပြု၏။ မိဖုရားငယ်လည်း သားတော် ဇေယျသိင်္ခအား အိမ်ရှေ့လွှဲတော်မူပါဟု တောင်းခံသော်၊ ကျေးဇူးကိုထောက်၍ ချီးမြှောက်ရန် ရှိသည့်အတိုင်း ပေးတော်မူ၏။

နရပတိစည်သူမင်းကြီးလက်ထက်တွင် သံဃာတော်များ ဂိုဏ်းကွဲကြကုန်၏။ တခါသော် မင်းကြီး၏ ဆရာတော် ဥတ္တရာဇီဝမထေရ်သည် သီဟိုဠ်ကျွန်းသို့ ဘုရားဖူးကြရာတွင် ပုသိမ်ကျေးလက်မှ ဆပဋ္ဌရွာသား သာမဏေတပါးအား လည်း ခေါ်ဆောင်သွား၏။ ထိုသာမဏေအား သီဟိုဠ်တွင်ပင် ပဉ္စင်းခံပေးတော်မူသည်။ ဆပဋ္ဌထေရ်လည်း ဆရာဥတ္တရာဇီဝနှင့် ပြန်လိုက်မလာသေးဘဲ၊ ပိဋကတ်သုံးပုံကို လေ့လာ၍နေရစ်၏။ ထိုနောက်တွင် ဆပဋ္ဌထေရ်သည် အခြား မထေရ်လေးပါးကို ဆောင်၍ ပုဂံပြည်သို့ပြန်လာရာ၊ ဆရာ အသျှင်ဥတ္တရာဇီဝမထေရ် ပျံလွန်တော်မူပြီဖြစ်၍၊ ပုဂံသားရဟန်းတို့နှင့် မရောဘဲ၊ သီးခြား၍ သံဃာကံဆောင်ကုန်ကြ၏။ ထိုအခါ ပုဂံတွင်ရှိနှင့်ပြီးသော ရှင်အရဟံအနွယ် သံဃာတို့အား ပုရိမသံဃာ၊ သီဟိုဠ်မထေရ်အနွယ်တို့အား ပစ္ဆိမသံဃာဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်ကြ၏။ ထိုနောက်တွင် ပစ္ဆိမသံဃာများအနက် မထေရ် ၃ ပါးတို့တွင်လည်း အချင်းချင်း မညီညွတ်ကြသည်ဖြစ်၍ သုံးဂိုဏ်းကွဲကြပြန်၏။

ဤကဲ့သို့သံဃာများ ဂိုဏ်းကွဲလေသော်လည်း၊ ပရိယတ္တိစာပေကျမ်းဂန်များကား ထွန်းကားတိုးတက်လျက်ပင်ရှိ၏။ နရပတိစည်သူမင်းကြီးလက်ထက်တွင် ဒလမြို့မှ ရဟန်းမည် ရှင်သာရိပုတ္တရာ တံဆိပ်မည် ဓမ္မဝိလာသ ပုဂ္ဂိုလ်သူမြတ်သည် မနုရင်း ဓမ္မသတ်ကိုမူ၍ ဓမ္မသတ်ကျမ်းတစောင် ပြုစု၏။ ဓမ္မဝိလာသ ဓမ္မသတ်ဟု တွင်သည်။ ရှေးက ကျောက်စာများကို ပါဠိနှင့် မွန်စာများနှင့်သာ ရေးထိုးလေ့ရှိရာမှ ယခုသော်

မြန်မာစာနှင့်ပင် အများအပြားရေးထိုးလာကြ၏။ မြန်မာအက္ခရာ အမြောက်အမြား ပေါ်၏။ မြန်မာစကား အသုံးအနှုန်းလည်း ကျယ်ပြန့်တိုးပွားလာ၏။ ပါဠိစကားများကိုပင် မြန်မာအနက်ပြန်၍ သုံးခဲ့၏။ အရေးအသား သိကုံးနှုန်းဖွဲ့မှုလည်း တိုးတက်လာ၏။ အသတ်ခံရဆဲဆဲ အနန္တသူရိယအမတ် စီကုံးခဲ့သော ‘သူတည်းတယောက်၊ ကောင်းဘို့ရောက်မှု’ အစချီလင်္ကာမှာ နရပတိစည်သူမင်းကြီးလက်ထက် မြန်မာစာပေအဆင့်အတန်းကို ထင်ရှားစွာဖော်ပြလေသည်။ (အနန္တသူရိယ — ရှု။)

ဤကဲ့သို့ သာသနာတော်၏ စီးပွား၊ နိုင်ငံ၏ စီးပွား၊ ကိုယ်တော်တိုင်နှင့်တကွ သားစဉ်မြေးဆက်တို့၏ စီးပွားကိုပါ ဆောင်တော်မူသော နရပတိစည်သူမင်းတရားကြီးသည် သက်တော်ခုနစ်ဆယ်လေးနှစ်တွင် နာတော်မူရာ၊ သားတော်များအား မင်းကျင့်တရားနှင့် ရာဇပရိယာယ် အသွယ်သွယ်တို့ကို ညွှန်ပြ ဆုံးမတော်မူပြီးနောက်၊ သက္ကရာဇ် ၅၇၃ ခုနှစ်တွင် နတ်ရွာစံတော်မူလေသတည်း။

နရသီဟပတေ့မင်း (မြန်မာ ၆၁၇-၆၄၇)။ ။နရသီဟပတေ့မင်းသည် တရုပ်တို့၏ ဘေးရန်ကြောင့် ပုဂံပြည်မှ ထွက်ပြေးရသော မင်းဖြစ်သည်။ ထိုမင်းသည် ဥဇနာမင်း၏ သားတော်အငယ်ဖြစ်သည်။ ခမည်းတော်လက်ထက် မင်းခွေးချေးဟု ခေါ်စမှတ်ပြုသည်။

သက္ကရာဇ် ၆၁၇ ခုနှစ်တွင် ခမည်းတော်ဥဇနာမင်း နတ်ရွာစံသော် အမတ်ကြီး ရာဇသင်္ကြံ၏ ကူညီချက်ဖြင့် မင်းဖြစ်ရသည်။ မင်းဖြစ်ပြီးသော် ရာဇသင်္ကြံကို အမျက်ရှိ၍ ဒလသို့ ပို့သည်။ ထိုအခါတွင် မစ္ဆဂီရီနှင့် မုတ္တမတို့က ပုန်ကန်သောင်းကျန်းသဖြင့် မိဖုရားစော လျှောက်တင်ချက်အရ ရာဇသင်္ကြံကို ပြန်၍ခေါ်ကာ မြို့စားရွာစားပေးအပ်ပြန်သည်။ (စော၊ မိဖုရား — ရှု။) ရာဇသင်္ကြံသွားရောက်တိုက်ခိုက်၍ မုတ္တမကို ရသည်။

ထိုမင်းလက်ထက်တွင် တရုပ်မင်းက လက်ဆောင်ဆက်သပါဟု သံစေလွှတ်သည်။ တရုပ်သံတို့ မခြေမငံပြု၍ သတ်သည်တွင် တရုပ်တို့နှင့် စစ်ဖြစ်ရသည်။

သက္ကရာဇ် ၆၄၆ ခုနှစ်တွင် အရေးမသာသဖြင့် ပုသိမ်မြို့အထိ ဆုတ်ခွာသည်။ မွန်ပြည်တွင် ၅ လမျှ စံနေပြီးနောက်၊ တရုပ်တပ်များ ဆုတ်ခွာပြီ ကြားသည်နှင့် ပုဂံသို့ ဆန်တက်ရာ၊ လမ်းခုလတ် ပြည်မြို့တွင် သားတော်ငယ် ပြည်မင်း သီဟသူက အဆိပ်ဆေး ခတ်၍ ပွဲတော်ဆက်ကာ အတင်းအကျပ် ပွဲတော်တည်စေသဖြင့် နတ်ရွာစံသည်။

တရုပ်စစ်ကို ရှောင်သောကြောင့် တရုပ်ပြေးမင်းဟု တွင်သည်။ ထိုမင်းသည် ဟင်းခွက် ၃၀၀ မျှ ပွဲတော်တည်ကြောင်းနှင့် ကျောက်စာတွင် ရေးထိုးထားသည်။

နဝဒေး။ ။နဝဒေးဟူသည်မှာ ပြည်ဘုရင်က စစ်ကိုင်း ထောင်သင်းမှူးကို ပေးအပ်သော ဘွဲ့အမည်တည်း။ ထိုဘွဲ့ အဓိပ္ပါယ်ကား အပြစ်ဆိုဘွယ်ရာမရှိသော ပညာရှိစာဆို ဟူ၏။ ထို့ကြောင့် နဝဒေးဟူသောဘွဲ့သည် စာဆိုတော်တို့ အတွက် ထူးခြားသော ဘွဲ့ဖြစ်သည်ဟု ယူဆအပ်၏။ ထို ဘွဲ့ကို နှောင်းအခါ၌ ဘိုးတော်မင်းတရားသည် ဝက်မစွတ် မြို့စားကြီးကိုလည်း ပေးဘူးသည်။ ဤနည်းနှင့်နှိုင်း ဘုရင် မင်းမြတ် အစဉ်အဆက်တို့သည် ခြီးမြှင့်အပ်သော စာဆို တော်တို့ကို နဝဒေးဟူသောဘွဲ့ကို ပေးအပ်သောအလေ့ ဖြစ် ထွန်းလာရာ၊ မြန်မာစာပေသမိုင်းတွင် နဝဒေးဘွဲ့ရ စာဆို တော်များ ငါးဦးခန့်မျှ ရှိခဲ့သည်။ ထိုငါးဦးအနက် ပြည်နဝ ဒေးကို နဝဒေးကြီးဟု အမှတ်သညာပြုကြ၍၊ ဝက်မစွတ်မြို့ စား နဝဒေးကို ဒုတိယနဝဒေးဟု အမှတ်သညာပြုကြသည်။ ကျန် နဝဒေးတို့အကြောင်းသည် သမိုင်းအမှတ်အသား အထင်အရှား အပြည့်အစုံ မရှိချေ။

နဝဒေးကြီး။ ။ ‘စစ်ကိုင်း ထောင်သင်း၊ စလင်း လကျီ၊ ပြည်မှာ နဝဒေး’ ဟု တွင်သော တောင်ငူခေတ် စာဆိုကျော် နဝဒေးကြီးသည် သက္ကရာဇ် ၈၉၄ ခု ပြည်မြို့တွင် မင်းပြုသော ဘုရင်နရပတိ၏ ယောက်ဖ မင်းဘစော၏ အထိန်းတော် သားဖြစ်၏။ မင်းဘစောကို ပွတ်လယ်ရွာ၌ ပြည်ဘုရင် နရပတိက ကွပ်မျက်၍၊ နှမတော်ကို စည်သူကျော်ထင်သို့ ပေးလိုက်ရာ၊ ဘုရင့်နှမတော်နှင့်အတူ စလင်းမြို့တွင် လိုက်နေ လေသည်။ ထိုစဉ်က မင်းလကျီဘွဲ့ကို ရသည်။ ထိုနောက် စလင်းမြို့ပျက်၍၊ သက္ကရာဇ် ၉၀၇ ခုနှစ်တွင် စစ်ကိုင်းမြို့သို့ ရောက်သောအခါ၊ မင်းလကျီသည် ထောင်သင်းကိုကြီး မှူးရသဖြင့် ထောင်သင်းမှူးဟု တွင်ပြန်၏။ သက္ကရာဇ် ၉၁၃ ခုနှစ်တွင် စစ်ကိုင်း စည်သူကျော်ထင်သည် နရပတိ အမည်ဖြင့် အင်းဝရွှေနန်းကို စိုးစံ၍ ၃ နှစ် ကြာသော်၊ ဟံသာဝတီ ဆင်ဖြူများရှင်က လုပ်ကြံသဖြင့် အင်းဝပျက် လျှင်၊ ပြည်ဘုရင် သတိုးဓမ္မရာဇာက ဆင်ဖြူများရှင်ထံ ထောင်သင်းမှူးကို တောင်းယူသောကြောင့် ထောင်သင်း မှူးသည် ပြည်မြို့သို့ ရောက်ရလေသည်။ ပြည်တွင် ထောင် သင်းမှူးသည် နဝဒေးဘွဲ့ကို ရသည်။

နဝဒေးသည် ကဗျာလင်္ကာ အဖွဲ့အနွဲ့ များကို ငယ်စဉ်က ပင် လိုက်စားဆည်းပူးခဲ့၏။ များသောအားဖြင့် ရတုများ ကို ရေးသားခဲ့၍ ရတု နဝဒေးကြီးဟု တောင်ငူခေတ်၌ ထင် ရှားလေသည်။ နှောင်းအခါတွင် တောင်ငူခေတ် ရတု ဆရာများပင်လျှင် နဝဒေး၏ နည်းကို ခံယူကြရလေသည်။ နဝဒေးကြီးကား ရတုပေါင်း ၃၀၀ ကျော်ခန့် ရေးသားခဲ့၏။

နဝဒေးကြီးသည် စာဆိုတော်သာမက စစ်သားလည်း ဖြစ်သဖြင့် စစ်သားစာဆိုတော်ဟု ခေါ်ထိုက်၍၊ စစ်ချီရတု၊

ဘုရားတိုင်ရတုများစွာကို ရေးသားခဲ့၏။ ဘုရားတိုင်ရတု များ၌ မိမိဖွဲ့လိုသော ဘုရား၏ သမိုင်းချုပ်တို့ကို ရတု စာကိုယ်တွင် ထည့်သွင်းဖွဲ့နွဲ့ သည်မှာ နဝဒေး၏ ထူးခြား သော အဖွဲ့အနွဲ့ ဖြစ်၏။ ပုံစံပြရမည်ဆိုသော်

‘ယှက်လျှံမှောင်လည်၊ ချမ်းကြည်သား၊ မြရည်စတေ၊ ပတ်ခွေရံဝန်း၊ မြင်းမိုရ်ထွန်းသို့၊ အောင်ကျွန်းသန်လျက်၊ မင်းဝံချက်၌၊ ရှေးဆက်မြင့်ရှည်၊ မင်းဖျားတည်သည်၊ နတ် ပြည်မယွန်း၊ ရွှေဝန်းဝယ်၊ ရိုက်မွန်းအာဏာ၊ မင်းကြီးစွာ ဟု၊ သစ္စာလေးဆင့်၊ ပွင့်အံ့အမှန်၊ ထွတ်ဘုန်းဝန်လျှင်၊ ငါး မာရ်ပယ်ချေ၊ ရှင်တော်မေ့ကို၊ စံရွှေသိင်္ဂါ၊ ကိုးဖြာမျက်စုံ၊ ယှက်ရုံရစ်လည်၊ တင့်ကြောင်းတည်သည်၊ ခြောက်မည် ရောင်စုံ ရွှေစည်းခုံ’ ဟူ၍ ဘုရားသမိုင်း အတိုချုပ် ဖွဲ့နွဲ့ ပုံကို ထောက်ရှုရာသည်။ စစ်ချီရတုများတွင်ကား စစ်ရပ် စစ်ခြေများ မပါဘဲ၊ အိမ်သူသက်ထားကိုသာ လွမ်းဆွတ် ကြောင်း ဖွဲ့နွဲ့ ထားလေသည်။ နဝဒေးကား ရတုများကို ‘ရတုချဖွယ်၊ အသွယ်သွယ်၊ ခြောက်ဆယ်ကရိယာ’ အတိုင်း အမျိုးမျိုးထွင်၍ စပ်ခဲ့သူဖြစ်၏။

မိမိကိုယ်တိုင်ကပင် နန်းတွင်းသား ဖြစ်၍၊ သိမ်မွေ့နူးညံ့ သော သဘောနှင့် ပြည့်ဝလေရကား၊ ပြည်ဖွဲ့ နန်းဖွဲ့ မင်္ဂလာ အခမ်းအနားဖွဲ့များ စပ်ဆိုရာ၌၊ အခြားဆရာတို့ထက် သာ လွန် ကောင်းမွန်အောင် ဖွဲ့ဆိုနိုင်သည်။ ဘုရားတိုင်ရတုများ ကို ကောင်းမွန်စွာ ဖွဲ့ဆိုနိုင်ခြင်းကား၊ မိမိအရှင်သခင်နှင့် အတူ စလင်း၊ စစ်ကိုင်း၊ ပင်းယ၊ အင်းဝ စသော ဌာနရပ်ရွာ များသို့ အရောက်အပေါက်များသဖြင့် ဒေသန္တရ ဗဟု သုတ ပြည့်ဝကုံလုံသည့်ပြင်၊ ကိုယ်တိုင်ကလည်း ဘုရားတရား တွင် ကြည်ညိုဟန်တူ၍၊ ဘုရားစေတီများကို ဖူးမြင်ရာ၌ သေချာနဲ့ စပ်သောကြောင့်ဖြစ်သည်ဟူ၍ ယူဆသင့်၏။ ထို ကြောင့် ဘုရားဖွဲ့များမှာ ပိုမိုကောင်းမွန်၏။ မိုးဖွဲ့ရတုများ တွင်ကား ဖွဲ့နွဲ့ စပ်ဆိုပုံသည် ရိုး၏။ ဥဒါဟရုဏ်အားဖြင့်

‘ချစ်တင့်နိုးလွန်၊ ဘုန်းချင်းညွန့်၍၊ နတ်ဟန်ရုပ်ရည်၊ မြတ် မူနည်ကို၊ မည်သည်ဖြစ်အင်၊ ဆံမျှင်မခြား၊ သစ်သစ်ပွား၍၊ သည်းဖျားဝှန်လှိုက်၊ လွမ်းစဉ်ကြိုက်ဝယ်၊ တိမ်တိုက်ထက် ဆိုင်၊ ကြူးကာအိုင်လျက်၊ သံပြိုင်သံပြီ၊ လူလျှင်သီသို့၊ မိုး ချီသန်လျက်၊ ဆင်းသက်ဘနန်း၊ လှည့်ဝန်းအာကာ၊ ရင့်သန် ဝါနှင့်၊ ဗျာပါစိမ့်မည် ဆင်ဘိသည်။’ ဟူ၍ အရိုးခံအတိုင်း ဖွဲ့နွဲ့ သည်ကို ထောက်ရှုရာသည်။

အထက်ဖော်ပြရာပါ ရတုများကိုသာမက ‘မင်းတရားမယ် တော်ချောင်း’ နှင့် ‘ယိုးဒယားမိဖုရားချောင်း’ တို့ကိုလည်း ရေးစပ်ခဲ့ရာ၊ ဤချောင်းများ၌ နဝဒေးကြီးသည် မင်းစဉ် မင်း ဆက်ပေါက်ဖွားလာပုံကို ရှေးချင်းဆရာများထက်သေချာ ကျနအောင် စေ့စေ့စပ်စပ်ဖွဲ့ဆိုခဲ့၏။ မနော်ပျိုဟောင်း တစောင်နှင့် ရာဇဗျူဟာပျို့တို့ကိုလည်း ရေးသားခဲ့သေး၏။

ဤသို့ စာပေအမြဲတေများကို တိုင်းပြည်အားအမွေပေး ခဲ့ပြီးနောက်အသက် ၉၀ ကျော်မှ အနိစ္စရောက်လေသည်။

နဝဒေး (ဝက်မစွတ်မြို့စား)။ ။ဝက်မစွတ်မြို့စား ဒုတိယ နဝဒေးသည် စစ်ကိုင်းမြို့နယ်မြောက်လက် ဆားတောင် ငါးရွာအပါအဝင် ရွာဝေး ရွာသူကြီးရိုးဖြစ်၏။ ငယ်မည်မှာ ဦးနုတင်၍ သူကြီးဘွဲ့ ဗလနန္ဒသူဖြစ်၏။ သက္ကရာဇ် ၁၁၁၇ ခုနှစ်တွင် ဖွားမြင်သည်။ ဘိုးတော်မင်းတရား၏ သား တော် ပုခန်းမင်းသား၏ ကျွန်တော်ရင်း ဖြစ်သည်။ ၁၁၅၈ ခုနှစ်တွင် မိတ္ထိလာကန်တော်သို့ ဆည်ဖို့ရန် ဘိုးတော်ဘုရား ထွက်ကြွတော်မူသောအခါ၊ ‘ရှုလော့စဉ်ရည်’ ချီ မိတ္ထိလာ ကန်တော်မော်ကွန်းကို ဆက်သွင်းသဖြင့် ဘုရင်မင်းမြတ်၏ ချီးမွမ်းထောမနာပြုခြင်းခံရ၏။ သားတော် သမီးတော်တို့၏ လက်ထပ်ရတုများ၊ နားထွင်း သျှောင်ထုံး ရတုများ၊ ဘုန်း တော်ဘွဲ့ ရတုများကို အမြဲလိုလိုပင် ဆက်သွင်းလေရာ၊ ဘိုး တော် မင်းတရားကြီး လွန်စွာ နှစ်ခြိုက်တော်မူသဖြင့် နဝဒေးဘွဲ့ကို သနားတော်မူသည်။ ထိုနောက် မြဲတိုက် သံတော်ဆင့်အရာဖြင့် စွဲမြဲထမ်းရွက်ရပြန်၏။ မကြာမီပင် ဝက်မစွတ်မြို့ကို အပိုင်စားအသနားတော်မြတ်ခံရလေသည်။

တွင်းသင်းတိုက်ဝန် မဟာစည်သူ ကွယ်လွန်ခါနီး၌၊ ဘိုး တော်မင်းတရားကြီးက ဝမ်းနည်းကြည်ကဲ့စွာ မည်သူ့အား ဆရာတင် ကိုးကွယ်ရပါအံ့နည်းဟု မိန့်သည်တွင်၊ တွင်းသင်း မင်းကြီးကိုယ်တိုင်က ‘ဆားတောင်ဆားလည်း ငန်ပါဘိ ခြင်း’ ဟု မြက်ကြားသွားလေသည်။ ဤသို့ တွင်းသင်း တိုက်ဝန်၏ နှုတ်ဖျားမှ၊ မိမိ၏ နေရာကိုဆက်ခံထိုက်ကြောင်း အတိအလင်းကျေညာသွားရာ၊ ဝက်မစွတ်မြို့စားမှာ တော်ရုံ စာဆိုမဟုတ်ကြောင်း ထင်ရှားလေသည်။ နဝဒေးသည် တွင်းသင်းမင်းကြီး၏ နေရာကို အသနားတော်မြတ် ခံရ သည့်ပြင်၊ မဟာသင်္ခယာစည်သူ၊ မဟာသီရိစည်သူ ဟူသော ဘွဲ့နှစ်ထပ်ကိုလည်း ခြီးမြှင့်ပေးသနားခြင်း ခံရလေသည်။ အိုမင်းမစွမ်းရှိသောအခါ၊ တွင်းသင်းမင်းကြီးကဲ့သို့ပင် ပတ္တမြားကျောက်စိတောင်ဝေး သနားတော်မြတ် ခံရ၍၊ တံခါးနီအရောက် ပေါင်းယဉ်စီး၍ ဝင်ခွင့်ရရှိလေသည်။

ဝက်မစွတ်မြို့စား နဝဒေးသည် မော်ကွန်းပေါင်း မြောက် မြားစွာ စပ်ဆိုခဲ့သောကြောင့် မော်ကွန်းနဝဒေးကြီးဟု ပို၍ ကျော်စောသေး၏။ အာသံနိုင် မော်ကွန်း၊ တရုပ်သံရောက် မော်ကွန်း၊ ဝိလာသီနီ မော်ကွန်း စသော မော်ကွန်းပေါင်း ၂၀ ခန့် ရေးသားခဲ့၏။ ဝိလာသီနီမော်ကွန်းသည် နဝဒေး၏ အကောင်းဆုံး လက်ရာဖြစ်၍၊ ပဌမတန်းစား မော်ကွန်း အဆင့်အတန်းတွင် ထားသင့်သည်။ နဝဒေးရေးသော မော်ကွန်းအစောင်စောင်ကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် လောကီရေး တွင် အဘယ်မျှ ကျွမ်းကျင်ကြောင်း သိသာနိုင်လေသည်။



၎င်းလူကား၊ မင်းနဝဒေး ဘွဲ့ခံသော၊ မကွဲဝဲခြင်း၊ ရွာဝေးရွာသူကြီးရိုး၊ ပညာရှိ စာဆိုသော၊ ဝက်မစွတ်မြို့စားမဟာစည်သူပု

ဝက်မစွတ်မြို့စား ဒုတိယ နဝဒေး (ရွှေနန်းလက်သုံးပုံ ပုရပိုက်မှ)

သာဓကကိုပြရလျှင်၊ နက္ခတ်ဗေဒင်အကြောင်း၊ လူ့လောက သဘာဝကြီး၏ ဆန်းကြယ်ပုံ အကြောင်း၊ မင်းမှုရေးရာ အခမ်းအနားအကြောင်းတို့ကို ဗာဝရီ မော်ကွန်း၊ လောက ဝိဇ္ဇာ မော်ကွန်း၊ တရုပ်သံရောက် မော်ကွန်း စသည်တို့တွင် စပ်ဆိုဖော်ပြထားသည်။ ထို့ပြင် ဆင်ဖြူရှင်မယ် ချောင်းကို လည်း ရေးသား၏။ မင်းနဝဒေးသည် စာပေအရေးအသား ၌ ထင်ရှားကောင်းမွန်လှသောကြောင့် ဘုရင်မင်းမြတ်၏ အမိန့်တော်များကို စီစဉ်ရေးသား ပြန်ကြားရသော အတွင်း သံတော်ဆင့်ကြီး ရာထူးကို အပ်နှင်းခြင်းခံရလေသည်။ ဗဟု သုတနှင့် ပြည့်စုံ၍၊ စကားပရိယာယ် လွန်စွာကြွယ်ဝသူဖြစ် သည်။ ယင်းသို့ အဖက်ဖက်၌ နှံ့ စပ်သေချာတတ်သိလိမ္မာလှ သောကြောင့် နောက်ဆုံး၌ မင်းကြီး ဥတ္တမသီရိဘွဲ့ကို အပ် နှင်း ခြီးမြှင့်ခြင်း ခံရသည်တိုင်အောင် အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်ခဲ့သည့် စာဆိုကျော် ဝက်မစွတ်နဝဒေးကြီးကား၊ ရွှေဘိုမင်းလက်ထက် ၁၂၀၂ ခုနှစ် ပြာသိုလဆန်း ၂ ရက်နေ့ အသက် ၈၅ နှစ်တွင် ကွယ်လွန်လေသည်။

နဝရတ်။ ။နဝရတ်ဟူသည် နဝရတနဟူသော ပါဠိမှ လာ၍ ရတနာကိုးပါးဟု အနက်ရသည်။ ထိုကိုးပါးသော ရတနာ တို့ကား ပုလဲ၊ သန္တာ၊ နီလာ၊ စိန်၊ ကြောင်၊ မြ၊ ဥဿဖယား၊ ပတ္တမြားနှင့် ဂေါ်မိတ်တို့ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းသည့် ရတနာ ကိုးပါးစလုံးသည် ကျောက်မျက်မျိုးတွင် အဝင်အပါရတနာ



အဖုံးနုရတ်ကိုးပါးခြယ် မန္တလေးနန်းတော်မှ ကွမ်းအစ်

များဖြစ်သည်။ ယင်းတို့အနက် စိန်၊ ပတ္တမြား၊ မြနှင့် နီလာတို့သည် အဖိုးအတန်ဆုံးဖြစ်ကြသည်။

ပုလဲနှင့်သန္တာသည် တွင်းထွက်ကျောက်မျက်များ မဟုတ်ဘဲ၊ ပုလဲကို ကမာ သို့မဟုတ် မုတ်ကောင်၏ ကိုယ်တွင်းမှရ၍ သန္တာကို သန္တာကောင်များရှိသော သန္တာကျောက်တန်းများမှရသည်။ (ပုလဲ။ သန္တာ — ရှု။) နီလာနှင့် ပတ္တမြားကား ကျောက်မျက်အမာမျိုးတမျိုးတည်းပင် ဖြစ်၍ အသွေးအရောင်၌သာ ခြားနားခြင်းရှိကြသည်။ ပတ္တမြားသည် သွေးကဲ့သို့နီသော အရောင်ရှိ၍၊ နီလာသည် တောက်ပသော အပြာရောင် ရှိသည်။ စိန်ကို ကျောက်မျက်တို့၏ ဘုရင်ဟုပင် ခေါ်သည်။ ကျောက်မျက်အမျိုးပေါင်း ၁၂၀ ခန့် ရှိသည့်အနက် စိန်သည် အမာဆုံးသော ကျောက်မျက် ဖြစ်သည်။ ကြောင်ကို ကြောင်မျက်ခွဲဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ မြတွင် ကြည်လင်စိမ်းမြသော အရောင်ရှိသည်။ သို့သော် စိန်၊ နီလာနှင့် ဥဿဖယားတို့လောက် မမာချေ။ ဂေါ်မိတ်သည် ကျောက်သလင်းနှင့်ရော၍ တွေ့ရတတ်သော ကျောက်မျိုးဖြစ်သည်။

အထက်ပါ ရတနာကိုးပါး စီခြယ်အပ်သော လက်စွပ်ကို နဝရတ်လက်စွပ်ဟု ခေါ်သည်။ ကဝိလက္ခဏာ သတ်ပုံကျမ်းတွင် ‘မျက်စုံလည်း သတ်၊ နဝရတ်၊ စီခတ်အမွမ်းတင်’ ဟု တွေ့ရသည်။ လူတို့သည် နဝရတ်လက်စွပ်ကို ကျက်သရေ မင်္ဂလာနှင့် ပြည့်စုံသည်ဟု ယုံကြည်၍၊ ဆင်ယင်လေ့ ရှိသည်။

ရှေးပဝေဏီကပင် ကျောက်မျက်များ၌ ထူးခြားသော တန်ခိုးများရှိသည်ဟု လူတို့အယူရှိခဲ့ကြသည်။ နဝရတ်တွင် အပါအဝင် ကျောက်မျက်ရတနာတပါးတပါး၏ တန်ခိုးအာနိသင်မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။

‘ပတ္တမြား ဘုန်းတောက်၊ မြကျောက် ချေမ်း၊ စိန်စွမ်း ဂုဏ်ရောင်၊ ကြောင်ကား သိဒ္ဓိ၊ မဏိနီလာ၊ မေတ္တာကဲချုပ်၊ ဂေါ်မုတ် ခွန်အား၊ ဥဿဖယား ကျန်းမာ၊ သန္တာ ကြီးကဲ၊ ပုလဲ ကျက်သရေ၊ ကိုးဂုဏ်ဝေသည်၊ ကိုးထွေ နဝရတ် စွမ်းရည်တည်း။’

နာဂတောင်တန်းခရိုင်။ ။နာဂတောင်တန်းခရိုင်သည် မြန်မာနိုင်ငံ အနောက်မြောက်ပိုင်းတွင်၊ တောင်နှင့်မြောက်တန်းလျက်တည်ရှိသည်။ ယင်းခရိုင်သည် မြန်မာနိုင်ငံနှင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံတို့၏ နယ်စပ်ဒေသဖြစ်သည်။ နာဂတောင်တန်းခရိုင်၌ (က) နာဂတောင်တန်း (ခ) ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးစော်ဘွားနယ်နှင့် လီဆိုင်နယ် (ဂ) ဆုမ္မရာနယ် (ဃ) သောင်ထွတ်စော်ဘွားနယ်နှင့် (င) ဟုမ္မလင်းတိုင်းခွဲတို့ ပါဝင်သည်။ ၈၄၇၉ စတုရန်းမိုင်ခန့် ကျယ်ဝန်း၍၊ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်

ကောင်စာရင်းအရ၊ လူဦးရေ ၁၇၃၅၈၁ ယောက်ခန့် ရှိသည့် အနက်၊ အများစုမှာ နာဂလူမျိုးများဖြစ်၏။

နာဂတောင်တန်းသည် ပတ်ကျိုင်းတောင်တန်းနှင့် ချင်းတွင်းမြစ် အကြား၌ တည်ရှိ၏။ အနောက်ဖက်နှင့် မြောက်ဖက်တို့တွင် ပတ်ကျိုင်းတောင်တန်း၊ အရှေ့ဖက်တွင် ချင်းတွင်းမြစ်နှင့် တောင်ဖက်တွင် နန်းတလိပ်ချောင်းတို့က ဝန်းရံလျက်တည်ရှိ၏။ နာဂတောင်တန်းတွင် ထင်ရှားသော ချောင်းမကြီး ၃ သွယ်ရှိ၏။ နမ်းခေါချောင်းသည် နာဂတောင်တန်း၏ အလယ်ဗဟိုခန့်တွင် အနောက်မှ အရှေ့သို့ ဖြတ်သန်းစီးဆင်း၏။ နမ်းဖွတ်ချောင်းမှာမူ မြောက်မှ တောင်သို့ စီးဆင်းလေသည်။ နမ်းချာရင်ချောင်းသည် အနောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်း၍၊ ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးမြို့၏ အထက် ၉ မိုင်အကွာတွင် နမ်းဖွတ်ချောင်းနှင့် ပေါင်းဆုံမိလေသည်။

နာဂတောင်တန်းတွင် ရာသီဥတုပြင်းထန်လှ၏။ မိုးများ၍ အစဉ်အေး၏။ ဆီးနှင်းမြူခိုး၊ တောင်ခိုးများ အမြဲ မိုင်းဝေ၍ နေလေသည်။ ဆောင်းနှင့်မိုးဥတုနှစ်မျိုးသာလျှင် ထင်ရှားပေသည်။ တပေါင်း တန်ခူးကစ၍ မိုးရွာ၏။ နေတရက်ပူလျှင် မိုးနှစ်ရက်ရွာ၍ သုံးရက်ခန့်အေး၏။ နှင်းမှုန်များ အမြဲ မိုင်းရီနေတတ်သည်။ မိုးပေါက်ကြီးများ ရွာသွန်းပြီးနောက်၊ မိုးစဲသွားလျှင်၊ နှင်းမှုန်တဖွဲဖွဲဆက်ကျကာ၊ လေအေးတိုက်ရာ၊ ရိုးတွင်းခြင်ဆီ ခိုက်အောင် အေးလေသည်။ ပြာသိုတပို့တွဲလများ၌ ဆောင်းဒဏ်သည် ပြင်းထန်လာ၍ ရေခဲလေသည်။

တောင်ကုန်းဒေသဖြစ်သည့်အလျောက်၊ သစ်ပင်ကြီးများကို ခုတ်ထွင်၍၊ တောင်ယာစိုက်ပျိုးကြသည်။ နာဂတောင်တန်း၏ အရှေ့မြောက်ဖက်ပိုင်းတွင်မူ၊ ပြောင်းတမျိုးတည်းကိုသာ စိုက်ပျိုး၍ ကျန် ဒေသများတွင်မူ ယာစပါးကို စိုက်ပျိုးလေသည်။ သို့သော် နမ်းချာရင်ချောင်းနှင့် ချင်းတွင်းမြစ်အကြားတွင်သာ စပါးအလုံအလောက် စိုက်ပျိုးရရှိလေသည်။ ကျန် ဒေသများမှာမူ အနည်းအကျဉ်းမျှသာ ထွက်သဖြင့်၊ နာဂတောင်တန်းတလုံးမှ စုစုပေါင်း ထွက်ရှိသောစပါးသည် လူအားလုံးအတွက် မလောက်ငှချေ။ ဘိန်းပင်ကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။ ထိုအပြင် အခြားဟင်းသီးဟင်းရွက်ဖြစ်သော ဗူး၊ ဖရုံ၊ ပဲအမျိုးမျိုး၊ ပိန်းဥ၊ ဆပ်ပြောင်း၊ ငရုတ်၊ ဂျင်းနှင့် မုန့်ညင်းတို့ကိုလည်း စိုက်ပျိုးသေး၏။ နာဂလူမျိုးတို့သည် တောင်ယာမှရသော ပြောင်းဖူးဖက်နှင့် တောမှရသော ပျားရည်နှင့် မျှစ်တို့ကို ခန္တီးမြို့သို့ သွားရောက် ရောင်းချလေ့ရှိ၏။ အပြန်တွင် ဆားကိုဝယ်၍ ပြန်ကြ၏။ ကျွဲနွားရှားပါးသည့်အလျောက်၊ စိုက်ပျိုးရေးတွင် အခက်အခဲတွေ့ရလေသည်။ လမ်းပန်းအဆက်အသွယ်ကလည်း ခက်ခဲလှသည့်အပြင်၊ လူသွားလမ်းများသည်



နာဂတောင်တန်းခရိုင်ရှိ ရှုခင်းသာယာလှသည့် နာဂဟတ္ထိ စံပြရွာ

တကြိမ်သွားပြီးသည့်နောက်တွင်၊ မြက်ပင်များ ဖုံးလွှမ်းသွားတတ်ခြင်းကြောင့်၊ လမ်းစပျောက်သွားတတ်လေသည်။

နာဂတောင်တန်းတွင် ရေရှားပါးခြင်းမှာ၊ အခက်အခဲတရပ်ပင် ဖြစ်တော့သည်။ ရေတံခွန်ကြီးများ ရှိသော်လည်း၊ မိုးတွင်းအခါ၌၊ ရေတံခွန်မှ ရေလုံးကြီးများ လိမ့်ဆင်းလာသောအခါ၊ ရွာလုံးကျွတ်မြောပါသွားလေ့ရှိသဖြင့်၊ ရေတံခွန်အနီးတွင် ရွာတည်၍ မနေဝံ့ကြချေ။ ရေတံခွန်ကြီးများနှင့် ဝေးရာ၊ တောင်ထိပ်များတွင် နေကြပြီးလျှင်၊ ရေကို ဝါးဘိုးကျည်တောက်များနှင့် သွားရောက်သယ်ယူလေ့ရှိကြသည်။ ချင်းလူမျိုးတို့ကဲ့သို့ပင်၊ ပလိင်းထဲ၌ ဝါးကျည်တောက်များကို ထည့်၍၊ ပလိင်းကို နဖူးမှသိုင်း၍၊ ကြောပေါ်တွင် ပိုးထားလေ့ရှိ၏။

အေးချမ်းသော ရာသီဥတုအတွက် စောင်အလုံအလောက် မရှိသဖြင့်၊ မီးလုံ၍သာ နေကြရ၏။ မီးလုံရန် ထင်းကို နေ့စဉ် တတောင်ဆင်း တတောင်တက် သယ်ယူကြရလေသည်။ အဖိုးတန် သစ်ပင်များ ရှိသော်လည်း၊ ထင်းအဖြစ် သစ်ပင်များကို ခုတ်လှဲပစ်သည့်အပြင်၊ တောင်ယာစိုက်ပျိုးရေးအတွက်လည်း တောရှင်းပစ်သဖြင့်၊ သစ်တောများ ပြုန်းတီး ပျက်စီးရလေသည်။ ထို့ကြောင့် နာဂတောင်တန်း၌ ထင်း အလွန်ရှားသည်။

ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးစော်ဘွားနယ်နှင့် လီဆိုင်နယ်တို့သည် ချင်း

တွင်းမြစ်နှင့် မြစ်ကြီးနားခရိုင်အကြား၌ တည်ရှိ၏။ တောင်ဖက်သို့ ဟုမ္မလင်းနယ်အထိ ကျယ်ပြန့်လေသည်။ ချင်းတွင်းမြစ်ပေါ်တွင် တည်ရှိသည့်အတွက်၊ မြန်မာပြည်မကြီးမှကဲ့သို့ပင်၊ စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်နိုင်၏။ မုယင်းနှင့် ကောက်ကြီးစပါးတို့ကို စိုက်ပျိုးလေသည်။ သို့သော် မြေဩဇာကောင်းမွန်ရေးကို ဂရုမထားသည့်အပြင်၊ အလုပ်အကိုင် ပေါ့လျော့မှုတို့ကြောင့်၊ စပါးအညံ့များသာ ထွက်သည်။ ထွက်ရှိသမျှ စပါးသည် နယ်သူနယ်သားများအတွက် စားသုံးရန် မလုံလောက်ချေ။ တောမှရသော မျောက်ဥ၊ သစ်ဥ စသည်တို့နှင့် ရောဖက်၍၊ စားကြရ၏။ မုန့်ညင်း၊ ချဉ်ပေါင်၊ ပဲ၊ ဗူး၊ ဖရုံစသော ဟင်းသီးဟင်းရွက်အနည်းငယ်ကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြ၏။ လီဆိုင်နယ်တွင် ကချင်များ နေထိုင်ကြ၏။ ထိုနယ်တွင် ဘိန်းပင်အမြောက်အမြား စိုက်ပျိုးလေသည်။

ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးနယ်တွင် နေသူများမှာ ရှမ်းဟုဆိုသော်လည်း ရှမ်းစစ်စစ်မဟုတ်ချေ။ နာဂနှင့်မြန်မာ သွေးနှောနေသော ရှမ်းများသာ ဖြစ်ပေသည်။ ခမ်းမတီးတွင် နာဂရွာ အနည်းငယ်ရှိလေသည်။ စစ်မဖြစ်မီက ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးတနယ်လုံးတွင် ရွာပေါင်း ၁၈ ရွာနှင့် လူဦးရေ ၁၈၀၀ ခန့် ရှိခဲ့၏။ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၂၅၇၄ ယောက် နေထိုင်လျက် ရှိလေသည်။

ဆုမ္မရာနယ်သည် မဏိပူရနယ်စပ်မှ နန်းတလိပ်ချောင်းအထိ ကျယ်ပြန့်၏။ တောင်ဖက်တွင် ဟုမ္မလင်းခရိုင်ခွဲ



မြန်မာတိုင်းရင်းဖွား နာဂလူမျိုးများ

တွင် ပါဝင်သည့် တမန်သည်ရွာသည် နယ်ခြားဖြစ်သည်။ ဆုမ္မရာနယ်တွင် စပါးများစွာဖြစ်၏။ တောင်စောင်းတွင် လှေကားထစ်များသဖွယ် ပြု၍၎င်း၊ တောများကို ခုတ်ထွင် ရှင်းလင်း၍၎င်း စိုက်ပျိုးလေ့ရှိ၏။ တနယ်လုံးအတွက် စားသောက်ရန် လုံလောက်ရုံမျှမက၊ ပိုလျှံသည်တို့ကို ဟုမ္မလင်းခရိုင်ခွဲသို့လည်း သွားရောင်းချရသေး၏။ ပြောင်းနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များကိုလည်း စိုက်ပျိုး၏။ ပျားရည်နှင့် ပျားဖယောင်းတို့လည်း ထွက်သည်။ ဖျာကိုလည်း ရက်လုပ် ရောင်းချကြ၏။

ဆုမ္မရာနယ်တွင် နာဂလူမျိုးများအပြင်၊ ခေါင်ဆိုင်ခေါ် ကုက်ချင်းလူမျိုးများလည်း နေကြသည်။ နာဂရွာပေါင်း ၁၈ ရွာခန့် ရှိ၍၊ ခေါင်ဆိုင်ရွာပေါင်း ၄၅ ရွာ ရှိပေသည်။ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ လူဦးရေမှာ ၉၅၂၀ ဖြစ်သည်။

အထက်ချင်းတွင်းခရိုင်နှင့် ဆုမ္မရာနယ်အကြား၌ တည်ရှိသော သောင်ထွတ်စော်ဘွားနယ်တွင်မူ၊ မြေပြန့်များရှိသည့် အလျောက်၊ စိုက်ပျိုးရေးတွင် အထူးကောင်းမွန်၍ အဆင်ပြေလေသည်။ တနယ်လုံးအတွက် လုံလောက်သည်ထက် ပိုမိုထွက်ရှိသဖြင့်၊ ယင်းတို့ကို အထက်ချင်းတွင်းခရိုင်နှင့် မုံရွာမြို့များသို့ တင်ပို့ရောင်းချရလေသည်။ အားလူးနှင့် ဟင်းသီး ဟင်းရွက်မျိုးစုံတို့လည်း၊ အမြောက်အမြားပင် ထွက်ရှိ၏။ တနယ်လုံးတွင် သစ်တောများ ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသဖြင့်၊ တောသစ်အရောင်းအဝယ် အတော်ထွန်းကားသည်။ သစ်တောကြိုးဝိုင်းများလည်း အနှံ့ အပြားရှိလေသည်။

သောင်ထွတ်နယ်တွင် နေထိုင်သူများကား ရှမ်းလူမျိုးများဖြစ်၏။ ထင်ရှားသော ရွာကြီးများမှာ သောင်ထွတ်၊ တုန်းဟဲနှင့် ကက်သာရွာတို့ဖြစ်သည်။ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၈၆၃၅ ဖြစ်၏။

ဟုမ္မလင်းတိုင်းခွဲသည် တောင်ထူထပ်သောဒေသ ဖြစ်ပေသည်။ (ဟုမ္မလင်းမြို့ - ရှု။) မြစ်ကမ်းချောင်းနံဘေးများ၌ ရှမ်းများနေထိုင်ကြသည်။ ချင်းလူမျိုးအချို့ကား၊ တောင်ထူထပ်သော ဒေသများ၌ နေထိုင်ကြ၏။ ၁၉၅၆ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ဟုမ္မလင်းတိုင်းခွဲတွင် လူဦးရေ ၅၅၂၁၀ ရှိလေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ လွတ်လပ်ရေးရပြီးသည့်နောက်တွင် အဆိုပါ ငါးနယ်ပါဝင်စေလျက် နာဂတောင်တန်းခရိုင်ကို ဖွဲ့စည်းကာ၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းတွင် ထည့်သွင်းလိုက်ပြီးလျှင်၊ ခရိုင်ရုံးစိုက်ရာ မြို့အဖြစ် ဇင်္ဂလိန်ခန္တီးမြို့ကို သတ်မှတ်ထားရှိ၏။ လဟယ်တိုင်းခွဲနှင့် ရန်စီတိုင်းခွဲတို့တွင် တောင်းတန်းဝန်ထောက် တယောက်ကျစီ ခန့်ထား၏။ ခန္တီးစော်ဘွားနယ်တွင် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး တယောက် ထားရှိရာ၊ နာဂတောင်တန်းခရိုင်၊ မြို့မဝန်ထောက်ကြီးက အုပ်ချုပ်ရေးမှူးအဖြစ် ဆောင်ရွက်

ရ၏။ ဟုမ္မလင်းနယ်တွင် သောင်ထွတ်နှင့် ဆုမ္မရာကို ပူးပေါင်း ထည့်သွင်းထား၏။ ဟုမ္မလင်းနယ်ပိုင်ဝန်ထောက်သည် သောင်ထွတ်စော်ဘွားနယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူးလည်း ဖြစ်၏။ ဆုမ္မရာနယ် တောင်တန်းဝန်ထောက်လည်း ဖြစ်လေသည်။

နာဂလူမျိုး။ ။နာဂလူမျိုးသည် မြန်မာနိုင်ငံ အနောက် မြောက်ဖက်၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံနှင့် မြန်မာနိုင်ငံနယ်စပ်ရှိ၊ နာဂတောင်တန်းတွင် နေထိုင်ကြသူများဖြစ်သည်။ သီးခြား နေထိုင်သော အုပ်စုလေးများကို လိုက်၍၊ နာဂ အမျိုးစု ပေါင်း များစွာကွဲပြားလျက်ရှိသည်။ လူမျိုးအားဖြင့် တမျိုးတည်း ဖြစ်သော်လည်း၊ ယင်းတို့နေထိုင်ရာဒေသ၏ ပထဝီဝင်အနေအထားကိုလိုက်၍၊ စကားနှင့်ဓလေ့ထုံးစံများ အနည်းငယ်စီ ခြားနားကွဲလွဲနေပေသည်။

ထင်ရှားသောနာဂအမျိုးစုများမှာ မြန်မာနိုင်ငံဖက်ရှိ နာဂတောင်တန်းတွင် နေထိုင်ကြသော နောက်ကော် နာဂ၊ ထန်ဂန် နာဂ၊ ဟေမြဲ နာဂ၊ ရန်ပန် နာဂ၊ တန်ခူး နာဂ၊ ပါရာ နာဂ၊ ခေါင်ဆိုင် နာဂ၊ ရာရာ နာဂ၊ ရာစာ နာဂနှင့် မက်ဝဲယား နာဂများဖြစ်ကြသည်။ အာသံနယ်ဖက်ရှိ နာဂတောင်တန်းတွင်မူ၊ အန်ဂါမီ နာဂ၊ ကွန်ယက် နာဂ၊ အေအို နာဂ၊ ကာလယိုကန်ဂျူ နာဂ၊ လိုတာ နာဂ၊ ဆန်တန် နာဂ၊ ဆီမာ နာဂ စသည်တို့ ထင်ရှား၏။ နောက်ကော်နှင့် ထန်ဂန်နာဂတို့သည် နမ်းချာရင်ချောင်းနှင့် ချင်းတွင်းမြစ်ပေါ်ရှိ ဟိန်ဆမ်နှင့် ကောင်းဟိန်ရွာများအနီး၊ တောင်ခြေတဝိုက်တွင် နေထိုင်၍၊ ချမ်းဘော်ရွှေသော စိတ်ထားရှိ၏။ နန်းဖွတ်ခါချောင်းအနီးတွင် ဟေမြဲ နာဂ၊ ရန်ပန် နာဂ၊ ရာရာနှင့် ရာစာနာဂများ ရွာတည်၍၊ နေထိုင်ကြသည်။ ဟေမြဲ နာဂတို့သည် လူ့ ခေါင်းကိုဖြတ်၍၊ ယဇ်နတ် ပူဇော်လေ့ရှိသည်။ ရန်ပန် နာဂတို့ကို နာဂတောင်တန်း၏ အရှေ့မြောက်အစွန်း ဆုံး၌လည်း တွေ့ရသည်။ ယင်းတို့သည် ဝမ်းပိုက်တွင် ကြိမ်ခွေများ စုပ်ထားလေ့ရှိ၏။ ဘိန်းကိုစွဲနေကြသဖြင့်၊ တိုက်ရေးခိုက်ရေးတွင် သုံးမရနိုင်တော့ချေ။ ယင်းတို့သည် ရွေးက ကချင်အကြီးအကဲနှစ်ဦး၏ လက်အောက်၌ နှစ်ပေါင်းများစွာ နေခဲ့ရဘူးသည်။ ၁၉၂၆ ခုနှစ်တွင် ကျေးကျွန်စံနစ်ကို ဖျက်သိမ်းလိုက်သည်တွင်မူ လွတ်မြောက်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်၏။ တန်ခူး နာဂ၊ ပါရာ နာဂနှင့် ခေါင်ဆိုင်နာဂတို့မှာမူ ဆုမ္မရာနယ်တွင် နေထိုင်ကြသည်။ တန်ခူး နာဂများမှာ ထိုဒေသတွင် လူဦးရေအများဆုံးဖြစ်၍၊ ရွာ ၁၈ ရွာမျှပင် ရှိသည်။ လီဆိုင်အနီးတွင် ပါရာ နာဂရွာ ၃ ရွာခန့် ရှိသည်။ လီဆိုင်နှင့် ၁၀ မိုင်အကွာ၌ ယီဒုန်၊ ဒင်ဝရင်းနှင့် ချီရာ နာဂရွာများရှိသည်။ ဟူးကောင်းတောင်ကြားဒေသနှင့် စန်ပန်ဗွမ်တောင် အရှေ့ဘက်တောင်စောင်းများ၌လည်း နာဂ

လူမျိုးအချို့ကို တွေ့ရသည်။ စာရာမေထိတောင်တဝိုက်တွင် မက်ဝဲယား နာဂလူမျိုးများ ရွာတည်၍ နေထိုင်၏။ ယင်းတို့အနက် မက်ဝဲယားရွာ ၁ ရွာ၊ ထန်ရွာ ၂ ရွာ၊ ထန်မုန်ရွာ ၁ ရွာတို့မှာ အကြီးဆုံးပင်ဖြစ်၏။ နာဂတောင်တန်းအလယ်ခန့် အာသံနယ်နှင့် နီးကပ်သောအပိုင်းတွင် ပုန်ညို နာဂ၊ ဇော်လော နာဂ၊ ဇက်ပလော် နာဂနှင့် ဝီလမ် နာဂများ နေထိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့သည် အတိုက်အခိုက် ဝါသနာထုံသူများဖြစ်၍၊ အခြားလူမျိုးစုများကပင် ကြောက်ရွံ့ကြရသည်။ ၁၉၂၆ ခုနှစ်တွင် ပုန်ညို နာဂများသည် ဟိုကွမ်ရွာမှနေ၍၊ ဗြိတိသျှအစိုးရတပ်တစ်တပ်ကို ၅ ရက်ကြာမျှ ခုခံတိုက်ခိုက်သည်။ ယင်းတို့ အရေးနိမ့်ခဲ့သော်လည်း၊ ပုန်ညိုနောက်ကွန်းဆိုသူ ဦးစီး၍၊ ၁၉၂၉ ခုနှစ်တွင် တဖန် အစိုးရကို ထပ်မံပုန်ကန်ကြပြန်သည်။ ဇော်လော နောက်ကွန်းရွာမှ နာဂများသည်လည်း ၁၉၃၈၊ ၁၉၃၉ ခုနှစ်များ၌ ရွာအချို့ကို ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်၍၊ လူခေါင်း ၁၈၀ ကို ဖြတ်သွား၏။ ၁၉၄၁ ခုနှစ်၌လည်း ဇော်လောနှင့် ဇက်ပလော နာဂများသည် လူပေါင်း ၁၅၀ ကို ခေါင်းဖြတ်ခဲ့ပြန်သည်။ ဝီလမ် နာဂများသည် အိမ်ခြေငါးရာခန့်ရှိသော ပန်းရွာရွာ၌ နေထိုင်သည်။ အခြားရွာများကို ဝင်တိုက်၍၊ ဖမ်းဆီးမိသူများကို ကျွန်အဖြစ် ရောင်း၏။ အာသံနယ်ရှိ တောင်ကုန်းများတွင် အန်ဂါမီ နာဂများ ရွာဖွဲ့၍နေကြသည်။ ရွာတည်ပုံမှာ တောင်ကုန်းပေါ်၌ အဆင့်ဆင့် တအိမ်နှင့်တအိမ် တပြေးတည်းမရှိဘဲ၊ မြင့်၍မြင့်၍ တည်ရှိသည်။ ရွာကိုလည်ပတ်လိုလျှင်၊ လှေခါးထစ်တက်ရသကဲ့သို့၊ အဆင့်ဆင့် တက်သွားရသည်။ အိမ်များပေါ်တွင် ကျွဲနွားတိရစ္ဆာန်ပုံများ၊ ယောက်ျားမိန်းမတို့၏ပုံများကို ပန်းပုထွင်းထားသည်ကို တွေ့ရသည်။ သစ်သားအော်လံများ တပ်ထားသော အိမ်ဆိုလျှင်၊ အလှူပွဲကြီးများပေးခဲ့ကြောင်းကို သိနိုင်သည်။ ရပ်ရွာလူကြီးများသည် အစိုးရအမှုထမ်းဝတ်သော ဝတ်ရုံနီများ ခြုံထားသည်။ ကိုယ်ပေါ်တွင် ရိုးရာအလိုက်၊ ခါး၌ ကြိမ်ခွေနှင့် အနက်ရောင် ပိတ်စငယ်တခုကို အရှက်လုံရုံမျှ ဝတ်ဆင်ထားခြင်းမျှသာရှိ၏။ မိန်းမများမှာ အပြာရောင်အင်္ကျီဝတ်သည်။ မွန်ဂိုလူမျိုးနှင့် ဆင်ဆင်တူ၍၊ မျက်နှာ ဝိုင်းသည်။ မိန်းကလေးများသည် အပျိုဆိုလျှင်၊ ဆံပင်အရှည်မထား၊ ကတုံးနီးပါး ခန့် ရိတ်ထား၏။ အိမ်ထောင်ပြုမှသာလျှင်၊ ဆံပင်အရှည် ခံရ၏။ ယောက်ျားများသည် ခြေထောက်နှင့်ခါးတွင် ကြိမ်ကွင်းများ ဆင်ယင်သည်။ နားပေါက်၌ ခြည်မျှင်စများ သွင်းထားသည်။ ပုတီးကုံးများ၊ ခရုခွံများကို ကျားရော မပါ တပ်မက်စွာဆင်ယင်ကြသည်။ ခိုနီမာ နာဂများသည် အန်ဂါမီ နာဂများအတွက် အဝတ်အစား အသုံးအဆောင် လက်ဝတ်တန်ဆာများလုပ်၍ ရောင်းသည်။ တခါ

ကမူ ထိုနာဂများသည် စစ်ရေးတွင် ဗိုလ်ဆွဲခဲ့ကြ၏။ ထိုရွာမှ ၂၅ မိုင်ပတ်လည်ရှိရွာများမှ ခိုနီမာ ရွာသို့ အခွန်ဆက်ရသည်။ ကွန်ယက် နာဂလူမျိုးများမှာ ရွာအများအပြားပင် တည်၍ နေထိုင်ကြရာ၊ ဝက်ချင်းရွာရှိ ကွန်ယက် နာဂများမှာမူ၊ အင်အားအကြီးဆုံးဖြစ်၍၊ အခြား ကွန်ယက်ရွာ ၁၄ ရွာက အခွန်ဆက်ကြေးပေးနေရလေသည်။ ထိုရွာကြီးမှ ကွန်ယက်များသည် အရပ်အမောင်း ကာယဗလ အချိုးကျ ပြေပြစ်သည်။ ဆံပင်ကို အတိုထားသည်။ နားပေါက်၌ ပန်းပွင့်များ ပန်လေ့ရှိသည်။ ဝါခြည်ဖြင့် အဝတ် ရက်၍ နံငယ်ပိုင်းမျှ ဝတ်ကြသည်။ ဖျာရက်၍ မြေပြန့်နှင့် ကုန်ကူးသန်းရောင်းဝယ်သည်။ မြေပြန့်နှင့် အဆက်အသွယ်မရှိသော အခြားကွန်ယက်များမှာမူ အဝတ်အစားဟူ၍ လုံးဝ မဝတ်ချေ။ ခါးတွင် ကြိမ်ခွေမျှသာ ပတ်ထားသည်။ ရှိအွန်ရွာရှိ ကွန်ယက်များသည် ဝက်ချင်းရွာမှ ကွန်ယက်များနှင့် စကားမတူချေ။ ယောက်ျားများသည် မျက်နှာတွင် ပါးရဲထိုးသည်။ ဆံရှည်ခြင်းကို ဂုဏ်ယူသည်။ ဆံပင်ကို နောက်တွဲ ထုံးလေ့ရှိသည်။ မိန်းမများမှာ လက်တဝါး ခန့်အဝတ်စငယ်ကိုသာ ဝတ်ကြသည်။ အိုတင်ရွာမှ ကွန်ယက်များမှာမူ ၁၅ နှစ် ၁၆ နှစ်အရွယ်ထိ ဘာမျှမဝတ်ဘဲ၊ ထိုအရွယ်မှ ကျော်လွန်သော်၊ လက်တဝါးခန့်သာ ဝတ်၍ အရွယ်ရောက်ကြောင်းကို ဖော်ပြသည်။ မိန်းကလေးများကို မိဘရှင်များက လက်မထပ်စေလိုသေးကြောင်းကို ခဲနားဆွဲ ဝတ်ထားပါက သိသာနိုင်သည်။ လက်ထပ်ရန် သဘောတူပါက ကြေးနားဆွဲ ဆင်ပေးသည်။ အိမ်ထောင်ပြုရာ၌ အမျိုးစုတူချင်း လက်မထပ်ရချေ။ တစ်ဗလနှင့်ကန်ချင်ရွာတို့မှ ကွန်ယက်များမှာမူ အမေရိကန်တို့၏ သာသနာပြု လုပ်ငန်းကြောင့်၊ ယခုအခါ ဗက်ပတစ်ခရစ်ယန်သာသနာဂိုဏ်းဝင်များ ဖြစ်နေကြလေပြီ။ ကွန်ယက်ဒေသ၏ တောင်ဖက်ရှိ အေအို နာဂများအနက် ချန်တိုဂေါ၊ လုန်မီစာ၊ မွန်ဆန်ယင်မတီစသည့် ရွာများရှိ အေအို နာဂများသည်လည်း၊ ဗက်ပတစ်ခရစ်ယန်ဂိုဏ်းဝင် ဖြစ်လာကြပြီးလျှင်၊ သမရိုးကျ ဝတ်စားဆင်ယင် နေထိုင် ပြုမူပုံများကိုပင် စွန့်ပစ် နေကြသည်ကို တွေ့ရသည်။ ကလယိုကန်ဂျူ နာဂများမှာမူ နေ့ကလက်ရွာ၊ ယင်ပန်ရွာတို့တွင် နေထိုင်ကြ၏။ ပတ်ကျိုင်တောင် အနောက်ဖက် တောင်စောင်းများ၌လည်း၊ နေထိုင်ကြသည်ဟု သိရသည်။ ယင်းတို့၏ ရုပ်ရည်မှာ မွန်ဂိုလူမျိုးနှင့် ပို၍တူသည်။ ဦးခေါင်း လုံးသည်။ အလွန်ဆိုးသွမ်း၍ အတိုက်အခိုက် ဝါသနာကြူးသည်။ ကျွန်ကုန်ကူး၍ စီးပွားရွာကြသည်။ နေ့ကလက်ဒေသတဝိုက်၌ မဲနယ်ပင်များ ပေါက်ရောက်သဖြင့်၊ အဝတ်များကို အပြာရောင်ဆိုး၍ ဝတ်ကြသည်။ ချန်း နာဂများသည် ကလယိုကန်ဂျူတို့နှင့် ရန်ဘက်ဖြစ်၍၊ အမြဲလိုလိုပင် တိုက်ခိုက်နေ



တိုင်းရင်းသား ဝတ်စုံ ဆင်ယင်ထားသည့် နာဂလူမျိုးများ

ကြသည်။ ချန်တန်ရွာ၊ ယင်ပန်ရွာတို့၌ နေထိုင်ကြ၏။ ယင်စွန်ဂါရွာမှ နာဂများသည် ချန်း နာဂနှင့် ဆင်ဆင်တူ၏။ နာဂတောင်တန်းရှိ ဟဲလီဖုန်တောင်၌ ဆီမာ နာဂ၊ ဆန်တန် နာဂ၊ ရန်ဂမာ နာဂ၊ ဟိုလုန်ဂါ နာဂများ နေထိုင်ကြသည်။ ဆီမာ နာဂတို့သည် တိုက်ခိုက်ရေး လိုလားသူများ ဖြစ်ကြသည်။ ဆန်တန် နာဂများမှာမူ ဆီမာ နာဂတို့ တိုက်ထုတ်သဖြင့်၊ ဆန်တန်ရွာ၌ လာရောက် အခြေစိုက်ကြခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုဒေသ၌ အေအို နာဂတို့နှင့် ဝတ်စားဓလေ့ဆင်တူသော နာဂများလည်း ရှိသည်။ ဟိုလုန်ဂါ နာဂများမှာ အခြား နာဂများထက် အလုပ်အကိုင် ခဲယဉ်းငြိုငြင်စွာ လုပ်ကိုင် စားသောက်ကြရသည်။

နာဂတမျိုးလုံးကို ခြုံကြည့်လျှင်၊ ရုပ်ရည်မှာ မြန်မာနှင့် အလွန်တူ၏။ ကိုယ်လုံးကိုယ်ထည် တောင်တင်း၍၊ အရပ်မြင့်၏။ မိန်းမများသည်လည်း ယောက်ျားများကဲ့သို့ပင် ကာယဗလ အချိုးကျပြေပြစ်သည်။ ယောက်ျားများကဲ့သို့ပင် သန်မာထွားကြိုင်းသည်။ နာဂတို့၏ အလုပ်အကိုင်မှာ မိုးအခါတွင် တောင်ယာစိုက်ပျိုး၏။ တောင်ယာရိပ်သိမ်းပြီးသည့်အခါ၌ အချိန်တွင် အိမ်မိုးရန် အိမ်ပြင်ရန်အတွက် သစ်ဝါးခုတ်ရ၏။ နေ့စဉ်လုပ်ငန်းမှာ ရေနှင့်ထင်း သယ်ယူရခြင်းဖြစ်သည်။ နာဂတို့၏ အိမ်မှာ တဲတန်းရှည်မြေစိုက် အမိုးကုပ်ကုပ်နှင့် ဒိုးယိုတံခါးပေါက် ဖောက်ထားသည်။ အိမ်အမိုးကို ထန်းလက်၊ အုန်းလက် စသည်ကဲ့သို့သော အလက်များနှင့်မိုးသည်။ အချို့ဒေသများ၌ ကျောက်ပြားနှင့် အိမ်အမိုးမိုးထားသည်ကို တွေ့ရသည်။ တဲ၏အလည်တနေရာတွင် မြေကြီးများကို ဘောင်ခတ်၍ ထည့်ထားပြီးလျှင်၊ မီးဖို

၃-၄ ဖိုမျှ ပြုလုပ်၍ မီးအမြဲထည့်ထား၏။ အိပ်ရာအတွက် ခံတင်သဖွယ် အိပ်စင်မြင့်မြင့်လုပ်၍၊ အောက်မှ မီးဖိုဖိုထားသည်။ အိပ်စင်တခုလျှင် မီးဖိုတခုရှိမြဲဖြစ်၏။ များသောအားဖြင့် တဲများကို တခုနှင့်တခု မျက်နှာချင်းဆိုင် ဆောက်လေ့ရှိသည်။

ရွာများမှာ ရေတံခွန်များ၊ မြစ်ချောင်းများနှင့် ခပ်လှမ်းလှမ်းတွင် တည်ရှိလေ့ရှိ၏။ ရွာတိုင်းတွင် အတိုင်ပင်ခံဇရပ်ဟု ဆိုနိုင်သော ယောက်ျားဆောင်များနှင့် ချစ်ဂေဟာများ ထားရှိလေ့ရှိသည်။ အတိုင်ပင်ခံဇရပ်များမှာ အမျိုးအုပ်စုအလိုက် သီးခြား ဆောက်လေ့ရှိသည်။ တဆောင်နှင့်တဆောင် ဂုဏ်ပြိုင်လေ့ရှိ၏။ ထိုဇရပ်များတွင် ယောက်ျားများ စုဝေး၍၊ ရပ်မူရွာမှုကိစ္စအရပ်ရပ်ကို နံနက်တိုင်း ဆွေးနွေးလေ့ရှိကြသည်။ ထိုနောက်မှ လယ်ကွင်းသို့ ဆင်းကြ၏။ ဇရပ်တွင် ကုလားတက်သဘွယ် သစ်သားကို ထွင်း၍လုပ်ထားသော စည်ကြီးများရှိ၏။ အဝအကျယ်မှာ ၁၂ လက်မမှ ၁၈ လက်မခန့်အထိ ရှိ၍၊ ကျည်ပွေသဘွယ်တုတ်တံနှင့် ထုနှက်ရသည်။ ရန်သူလာလျှင်ဖြစ်စေ၊ ဝမ်းသာသော အထိမ်းအမှတ်ဖြင့်ဖြစ်စေ စည်ကိုထုနှက်ကြသည်။ အရှိန်ယူ၍ ထွင်းလုပ်ရသည်ဖြစ်၍၊ ရွာမီးလောင်ရာတွင်၊ ယင်းစည်ကို မီးထဲမပါစေရန် မီးလွတ်မည့်နေရာ၌ ထားလေ့ရှိသည်။ ဇရပ်နှင့်မနီးမဝေး သစ်ပင်ပေါ်တွင် လင့်စင်တခုထားရှိ၍၊ ကင်းစောင့် ချထားလေ့ရှိသည်။ ရွာပတ်လည်၌လည်း ကင်းတဲများ ထားသည်။ ရန်သူလာမည်ဟု သတင်းရထားလျှင်၊ ကင်းစောင့် ချထားလေ့ရှိ၏။ ချစ်ဂေဟာများမှာမူ လူနှစ်ယောက်နေသာရုံ အခန်းငယ်

လေးများ ဖွဲ့ထားသည်။ တဲအလယ်ရှိ မီးဖိုမှ အလင်းရောင် သာရှိ၍၊ အခြား အလင်းရောင် မရှိ၊ မှောင်မဲလျက်ရှိ၏။ ညနေစောင်းသည်နှင့် တပြိုင်နက်၊ နာဂသမီးရီးစားများ အလျှိုအလျှိုနှင့် လာရောက်၍၊ ချစ်တင်းနှောကြသည်။ အချို့တဲများမှာ မြေအောက်တွင် တွင်းတူး၍ ဆောက်ထားသည်။ အချို့မှာ ရွာနှင့် မလှမ်းမကမ်းရှိ၊ စပါးကျိများသို့ သွားရောက်၍၊ ချိန်းတွေ့ကြသည်။

နာဂတို့သည် စပါး စ ပျိုးသောအခါတွင်၊ ရွာတည်ထောင်သူ အကြီးအကဲ၏အဆက်အနွယ်တဦးဦးက ဦးဆောင်၍၊ ဆုတောင်းပြီးမှ၊ စပါးစေ့များကို ကြဲ၏။ ထိုနောက်မှ ရွာသူရွာသားများက ပျိုးကြဲရ၏။ စပါးစိုက်သည့်လယ်မှာပင် ပိန်းဥပင်များကို ရောနှောစိုက်ပျိုးသည်။ ပိန်းဥမှာ နာဂတို့၏ မူလသမရိုးကျအစာ ဖြစ်သော်လည်း၊ ပိန်းဥကိုစိုက်ခြင်းသည် ယောက်ျားများအဘို့ ဂုဏ်ငယ်သည်ဟု ယူဆကြသဖြင့်၊ မိန်းမများကပင် စိုက်ရသည်။ တူးရသည်။ သယ်ယူရသည်။ စပါးပင်များပေါက်လာသော်၊ ပေါင်းသင်ရ နှုတ်ရသည်မှာလည်း၊ နာဂတို့အတွက် ဒုက္ခတရပ်ပင် ဖြစ်သည်။ စပါးအတွက် ကောင်းရန်နှင့် ပျိုးအောင်ရန် ပေါင်းမြက်များကို မပြတ်နှုတ်ပေးရသည်။ အချို့လယ်များ၌ လူငှား၍ပင် နှုတ်ရသည်။ အချို့လယ်၌မူ မိန်းကလေးများနှင့် ယောက်ျားလေးများ ပူးပေါင်း၍၊ မိမိတို့လယ်များကို တလဲ့ စီ ပေါင်းနှုတ်ကြသည်။ ပေါင်းနှုတ်ချိန် ပြီးမြောက်သော်၊ လယ်တဲများ၌ အကျွေးအမွေး လှိုင်နေတော့၏။ မိမိလယ်ကို ကူညီပေးသောသူအား၊ မိန်းကလေးဖြစ်စေကာမူ၊ ဆန်အရက်ကို သတိလစ်လုမတတ်ဖြစ်အောင်၊ အဝတိုက်၍ ကျွေးဇူးဆပ်ကြသည်။ ရွာတဲ၌လည်း အထူးညှော်ကျွေးမွေးပွဲများ လုပ်သည်။ လပြည့်နေ့ ကျရောက်သည့်အခါ၌လည်း၊ ပျော်ပွဲများ ကျင်းပသည်။ စပါးရိပ်သိမ်းချိန်၌လည်း ထိုနည်းတူပင် ကျင်းပကြသည်။ ပျော်ပွဲရွှင်ပွဲများ ကျင်းပနေစဉ်အတွင်း မည်သူ့ကိုမျှ ရွာထဲသို့ အဝင်မခံ၊ ရွာလုံးကျွတ်လည်း အလုပ်မလုပ်ဘဲ သောက်စားကခုန်ကြလေ့ရှိသည်။

ထိုပွဲများအပြင်၊ အလှူပေးပွဲဟူ၍လည်း ရှိသေးသည်။ ယင်းမှာ တဦးချင်းက ပြုလုပ်သောပွဲဖြစ်သည်။ နာဂတဦးတယောက်သည် လူဂုဏ်တန်ကြေးရည်တက် ဖြစ်လာလိုပါက ဤကဲ့သို့ အလှူပေးရသည်။ ရှေးဦးစွာ ကျောက်တုံးဆွဲပွဲကို ကျင်းပရ၏။ အလှူရက်မတိုင်မီ အလှူရှင်သည် ကျောက်တုံး ၂ တုံးကို ကြိုတင်ရှာဖွေထားရ၏။ အလှူနေ့တွင် နံနက် မိုးလင်းသည်နှင့် တပြိုင်နက်၊ နာဂ ယောက်ျားများသည် အိမ်ရှေ့သို့ထွက်၍ အစွမ်းကုန် ဖီးလိမ်းပြင်ဆင်ကြသည်။ ယောက်ျားများနှင့် ပိုမိုသက်ဆိုင်သောနေ့ ဖြစ်သဖြင့်၊ မိန်းမများမှာ သင့်ရုံသာ ပြင်ဆင်၏။ ပြီးလျှင်

အလှူရှင်အိမ်သို့ အစုလိုက်သွားကြသည်။ ရှေးဦးစွာ နွား ၂ ကောင်ကိုသတ်၍၊ အမဲဖျက်ပြီးလျှင်၊ ဝေငှပေးသည်။ အလှူရှင်မှာ ပေါင် ၁ ချောင်းကိုရသည်။ ၁၄ ရက်လုံးလုံး ထိုပေါင်သားကိုသာ စားရမည်ဖြစ်၏။ ထိုနောက် ရွာမှ နတ်ဝင်သည်ကို ပင့်ခေါ်၍၊ ငှက်ပျောရွက်ခွက်နှင့် ထည့်ထားသော ဆန်အရက်ကိုတိုက်သည်။ နတ်ဝင်သည်က ‘သင့်ကောက်စပါးများ၊ ပေါများစေသော်၊ အရက်များလည်း မကုန်ခန်းနိုင်အောင် ပေါများစေသော်၊ ဘေးအပေါင်းမှ ကင်းလွတ်ချမ်းသာစေသော်’ ဟု ဆုမွန်ကောင်း တောင်း၏။ ထိုနောက် ကျွဲနွားများကို ထပ်၍ သတ်ဖြတ်ဝေငှပြန်သည်။ နေအတော်မြင့်လျှင် အလှူရှင်မောင်နှံစုံ ခေါင်းဆောင်၍၊ ယောက်ျား ၃၀-၄၀ ခန့်သည် တောင်ရိုးပေါ်ရှိ တောအုပ်သို့ ဝင်ကြသည်။ တောထဲ၌ ကြိုတင်ရှာဖွေထားသော ကျောက်တုံးနှစ်တုံးကို ကြိမ်ကြိုးခွေများနှင့် ရစ်ပတ်ချီ နှောင်လျက်၊ သစ်သားစွပ်ဖားပေါ် သို့ တင်၍ ဆွဲယူကြသည်။ လမ်းပန်းမပြေပြစ်သည့် နေရာများ၌ ညာသံပေး၍၊ ဟီးတိုက်ဆွဲကြသည်။ နေအတော်စောင်းမှပင် လယ်ကွင်းများဆီသို့သွားသော လမ်းအနီးသို့ ရောက်လာကြ၏။ ထိုနေရာတဝိုက်တွင် အခြားအလှူရှင်များ ပစ်ချထားသော ကျောက်တုံးကြီးများရှိသည်။ အလှူရှင်သည် ကြိုတင်တူးဖော်ထားသော တွင်း ၂ တွင်းထဲသို့ သယ်ယူလာသော ကျောက်တုံးနှစ်တုံးကို ပစ်ချစေသည်။ ထိုနောက် အလှူရှင်က ကျောက်တုံးကြီးပေါ်သို့၊ သူ၏ဇနီးက ကျောက်တုံးငယ်ပေါ်သို့၊ အသီးအသီး အရက်အနည်းငယ်စီ လောင်းချ၏။ ထို့ပြင် ယင်ပူဇော်သောနွား၏ သွေးဖြင့် မျက်နှာကို သုတ်လိမ်းကြပြီးနောက်၊ ‘ကျွန်ုပ်တို့၏ ဆန်ရေစပါး စားသုံးမကုန်အောင် ပေါများပါစေသော်’ ဟု နှစ်ဦးလုံး ဆုတောင်းကြသည်။ ဤသို့ဖြင့် ကျောက်တုံးဆွဲ အခန်းအနား ပြီးလတ်သော်၊ ပျော်ရွှင်စွာ အောင်သံဟစ်ကြူးတော့၏။ လူအုပ်ကြီးလည်း လုံ့များ ဓားမတိုများကို လေထဲတွင် ပစ်လွှင့်ကစား၍၊ ကခုန်သီဆိုလျက်၊ ရွာသို့ ပြန်လာလေသည်။ ထိုည၌တွင် ည၌လုံးပေါက် သောက်စား ပျော်ပါးကြ၏။ ရက်များမကြာမီ အလှူရှင်၏ အိမ်မြင့်မိုဉ်း သစ်သားအော်လံသဖွယ် အချွန်နှစ်ခုကို တပ်ဆင်လိုက်သည်။ ထိုအရာကိုကြည့်ခြင်းဖြင့် အိမ်ရှင်သည် အလှူပွဲကြီး ပေးခဲ့ကြောင်းကို သိသာနိုင်၏။ ထိုအရာနှင့် ကျောက်တုံးများသည် အလှူရှင်အား လူဂုဏ်တန် ကြေးရည်တက်ဖြစ်ကြောင်းကို ဖော်ပြကြ၏။ ပို၍ဂုဏ်တက်လိုပါက ဤနည်းနှင့် အလှူပေး၍၊ ကျောက်တုံးများကို ၂ တုံးမှ ၈ တုံး ၁၀ တုံးအထိ ဆက်၍ စိုက်ထူနိုင်၏။ သို့သော် အကုန်အကျ များလွန်းသဖြင့်၊ ဆုံးခန်းတိုင် ပြုလုပ်နိုင်သူ ရှား၏။ အလှူရှင် သေလွန်သောအခါ၊ သူ၏ ဝိညာဉ်တစိတ်တဒေသသည်



နာဂအမျိုးသမီးတို့သည် အားလပ်ချိန်တွင် ယက်ကန်းရက်ကြသည်။

ကျောက်တုံး၌ နေသည်ဟု ယူဆကြ၏။ အချို့နာဂရွာများ၌ ကျောက်တုံးအစား၊ ကျောက်ပြားများကို စက်ဝိုင်းသဏ္ဌာန် ဝိုင်း၍ စီထား၏။

နာဂလူမျိုးများသည် သင်းချိုင်းဂူများကို ရွာထဲ၌၎င်း၊ ရွာလမ်းနံဘေး၌၎င်း တည်ထားကြသည်။ ဂူပေါ်တွင် တင်ထားသောကျောက်တုံးကြီးများကို ကြည့်ရှုပါက၊ ထိုသူအသက်ရှင်စဉ်က ခေါင်းဖြတ်ခဲ့သမျှကို သိရှိနိုင်၍၊ ကျောက်တုံးငယ်များမှာမူ သူ၏ ချစ်သူများကို ဖော်ပြထားခြင်းဖြစ်၏။ အချို့ဂူများ၌ ကျောက်တုံးငယ် ၆၀ ခန့်ပင် တွေ့ရ၏။

နာဂလူမျိုးများ ကိုင်ဆောင်သော လက်နက်မှာ လှံ၊ တုတ်ရှည်ထိပ်တွင် ဓားမတိုသဖွယ် တပ်ထားသောအရာနှင့် လေးမြားတို့ဖြစ်၏။ လှံတံ၌ ဆိတ်မွေးများကို အရောင်စုံဆေးဆိုး၍ တပ်ထား၏။ လှံသွားတွင် အဆိပ်လူးလေ့ရှိ၏။ ပေ ၃၅ မှ ၄၀ အတွင်း လက်မှန်းတည့်အောင် ပစ်နိုင်၏။ မြားတံများ၌လည်း အဆိပ်လူးလေ့ရှိ၏။ နာဂတို့သုံးသော အဆိပ်မှာ သစ်ပင်များမှရသော အဆိပ်နှင့် မြေအဆိပ်များကို ရောနှောထားခြင်းဖြစ်သည်။ ၁၉၂၇ ခုနှစ်ခန့်က ဗြိတိသျှတို့သည် ထိုအဆိပ်ကို ဓာတ်ခွဲကြည့်စေခဲ့ရာ၊ အဆိပ်ပေါင်းစုံပါဝင်ကြောင်း သိခဲ့ရသည်။ မြားဆိပ်သင့်လျှင်၊ ချက်ချင်းပင် ထိုအဆိပ်သင့်သောနေရာကို လှီးထုတ်မှသာ၊ အသက်ဘေးမှ လွတ်မြောက်နိုင်ဘွယ်ရာရှိသည်ဟု ဆို၏။ ကူကီစပ်နာဂများနှင့် အခြားနာဂများသည် ဝါးဘိုးငြောင့်များကို မြေတွင်စိုက်၍၊ ရန်သူကို အနှောက်အယှက်ပြုကြ

သည်။ ကျောက်ခဲများ၊ ကျောက်တုံးများကိုလည်း၊ တောင်ကုန်းထိပ်တွင် စုပုံ၍ ကြိမ်ကြိုးနှင့် တွဲချီထားသည်။ ကြိုးကိုဖြတ်လိုက်လျှင်၊ ကျောက်တုံးများသည် အောက်ရှိလူသွားလမ်းပေါ်သို့ ကျလာအောင် လုပ်ထားခြင်းဖြစ်၏။ နာဂရွာတရွာသို့ သွားလိုပါက၊ လမ်းတွင် ဆူးများနှင့် လှံတချောင်းချထားသည်ကိုတွေ့လျှင်၊ ထိုရွာသည် လူစိမ်းများကို လာခွင့်ပြုမည်မဟုတ်ကြောင်း၊ ဖော်ပြခြင်းဖြစ်၏။ တခါတရံ ရွာအကြီးအကဲအား မိတ်ဆက်လက်ဆောင်ပေးပို့ပါက၊ ထိုလက်ဆောင်နှင့် အတူ၊ ဆူးငြောင့်တခု ပြန်ပို့လာလျှင်၊ မိတ်ဆက်ခြင်းကို လက်မခံကြောင်း သိရ၏။ အကယ်၍ လှံတချောင်းဖြစ်စေ၊ တုံးနေသော ဆူးတခုကိုဖြစ်စေ၊ ပြန်ပေးပါက၊ မိတ်ဆက်ခြင်းကို လက်ခံကြောင်း သိရ၏။ လက်နက်ချသောအခါ၌၊ ဆူးအချွန်တုံး ၁ ခု၊ တိုက်ပွဲဆောင်းခမောက်၊ ကျွဲသားရေ နွားသားရေနှင့်လုပ်သော ခိုင်းနှင့် လှံ ၁ ချောင်းကို ပေးလေ့ရှိ၏။

နာဂတို့စစ်တိုက်နည်းမှာ ညဉ့်ဘက်တွင် ရွာ ၁ ရွာကိုဝိုင်းထားပြီး၊ နံနက်လင်းသည်နှင့် ရုတ်တရက် ဝင်တိုက်ခြင်းဖြစ်၏။ အုပ်စုတစုက ရွာထဲသို့ဝင်၍၊ မြင်မြင်သမျှကို ခေါင်းဖြတ် တိုက်ခိုက်၏။ အခြားအုပ်စုက ရွာနှင့်မလှမ်းမကမ်းရှိ စပါးကျိများကို မီးတင်၍၊ ရုတ်ရုတ်သံသံဖြစ်နေဆဲတွင် ရွာထဲသို့ဝင်တိုက်သောသူများ ထွက်ပြေးလာတော့၏။ အကယ်၍ ရွာပတ်လည် ဆူးများချထားပါက၊ ရွာအပြင် ချောင်းနံဘေး တောခြုံများ၌ ပုန်းအောင်းနေပြီးလျှင်၊

နံနက်လင်းသောအခါ၊ ရေခပ်လာသော မိန်းမများကို ဆီး၍ တိုက်ခိုက်ခေါင်းဖြတ်ယူလေသည်။ အချို့လွတ်ထွက်သွားသောသူများ ရွာကိုပြန်၍၊ သတင်းပို့လျှင်၊ တပ်ခေါက်၍ ပြန်လေတော့သည်။ ခေါင်းဖြတ်ခြင်းမှာ ဤသို့ခေါင်းဖြတ်ခြင်းအားဖြင့်၊ မှော်အတတ်ကိုရရှိနိုင်သည်ဟု ယူဆကြသောကြောင့်ဖြစ်၏။ အချို့ခေါင်းအရနည်းလျှင်၊ ခေါင်း ၁ လုံးတည်းကိုပင် ဝေခြမ်းယူကြရ၏။ ခေါင်းများများဖြတ်နိုင်သူသည် လူရည်ချွန်ဖြစ်တော့၏။ ထိုသူ၏ အိမ်ပေါက်ဝ၌ ခေါင်းများကို ကြိမ်ကြိုးနှင့်ချီလျက်၊ ဆွဲချိပ်ထားသည်ကို တွေ့နိုင်၏။

နာဇီဆပ်ပင်။ ။ ‘အမာရစ်လစ်’ မျိုးရင်းတွင်ပါဝင်သော ပန်းမျိုးစုကြီးကို နာစစ်ဆပ်ဟူ၍ခေါ်သည်။ နာစစ်ဆပ်ဟူသောအမည်မှာ ဂရိထုံးတောင်းပုံပြင်တွင်ပါရှိသော နာစစ်ဆပ် အမည်ရှိ လုလင်ပျို ကိုအစွဲပြု၍ ခေါ်သောအမည်ဖြစ်၏။ နာစစ်ဆပ်ပင်သည် အာရှတိုက်နှင့် ဥရောပတိုက်တို့တွင် ပေါက်ရောက်သည်။ နာစစ်ဆပ်ပန်းမှာ ရွှေဝါရောင်၊ အဖြူရောင် စသည်ဖြင့် အရောင်အမျိုးမျိုးရှိသည်။ အချို့ပန်းများသည် ရနံ့အလွန်သင်း၍၊ အချို့ပန်းများမှာ ရနံ့အလျင်းမရှိကြချေ။ ဒက်ဖိုဒီး ပန်းသည် နာစစ်ဆပ်ပန်းမျိုးတွင် ပါဝင်သည်။

နာစစ်ဆပ် မျိုးအားလုံး၌ သေးသွယ်ရှည်လျားသော

အရွက်များရှိကြသည်။ မျိုးယူရာ၌ ပန်းဥကိုယူရ၏။ ပန်းဥများကို တခုနှင့်တခု သုံးပေခန့်ခြား၍ စိုက်ရသည်။ ပန်းဥများပေါ်တွင် အတော်အသင့်ကောင်းမွန်သော မြေဆီလွှာကို လေးလက်မခန့် ဖုံးထားရသည်။ ထိုမြေဆီလွှာများမှာ ရေစီးလွယ်ကူရပေမည်။ ရနံ့အလွန်သင်းသော နာစစ်ဆပ်ပန်းမျိုးကို ကျောက်ခဲကလေးများထည့်ထားသောခွက်တွင် ရေလောင်း၍ စိုက်ပျိုးတတ်ကြ၏။ အမြစ်ကောင်းကောင်းထွက်သည့်တိုင်အောင် အေးသောနေရာတွင် ထားပြီးနောက်၊ နေရောင်လာသောပြတင်းပေါက်၌ ချထားရသည်။ နာစစ်ဆပ်ပန်းအမျိုးမျိုးကို ဖန်မိုးဖန်ကာ အိမ်များတွင်လည်း အများအပြားစိုက်ပျိုးတတ်ကြသည်။ နာစစ်ဆပ်ပန်းများကို ပြင်ပ၌ စိုက်ပျိုးလျှင်၊ တနှစ်ထက်တနှစ် များပြားလာကြသည်။ အရိုင်းလိုက် ပေါက်နေသော ဤနာစစ်ဆပ်ပန်းများသည်လည်း တမျိုးကြည့်၍ ကောင်းပေသည်။

နာဇီ။ ။နာဇီဟူသောဝေါဟာရသည် ဂျာမန်စကားအတိုကောက် နတ်ဆီကို မြန်မာလို အသံလွယ်၍ခေါ်ဝေါ်သောအမည်ဖြစ်သည်။ နတ်ဆီမှာ ဂျာမန်ဘာသာဖြင့် အသံထွက်အမှန်ပင် ဖြစ်သော်လည်း၊ မြန်မာတို့က အင်္ဂလိပ်ဘာသာမှ တဆင့်ယူလိုက်သောအခါ၊ နာဇီဟူသောစကားသည် အများသုံးစကား ဖြစ်လာသည်။ နတ်ဆီမှာ



နာစစ်ဆပ် ပန်းသည် မျိုးတူ ဒက်ဖိုဒီးပန်းကဲ့သို့ပင် ဆောင်းရာသီခဏ်ကို ကောင်းစွာခံနိုင်သော ပန်းမျိုးဖြစ်သည်။



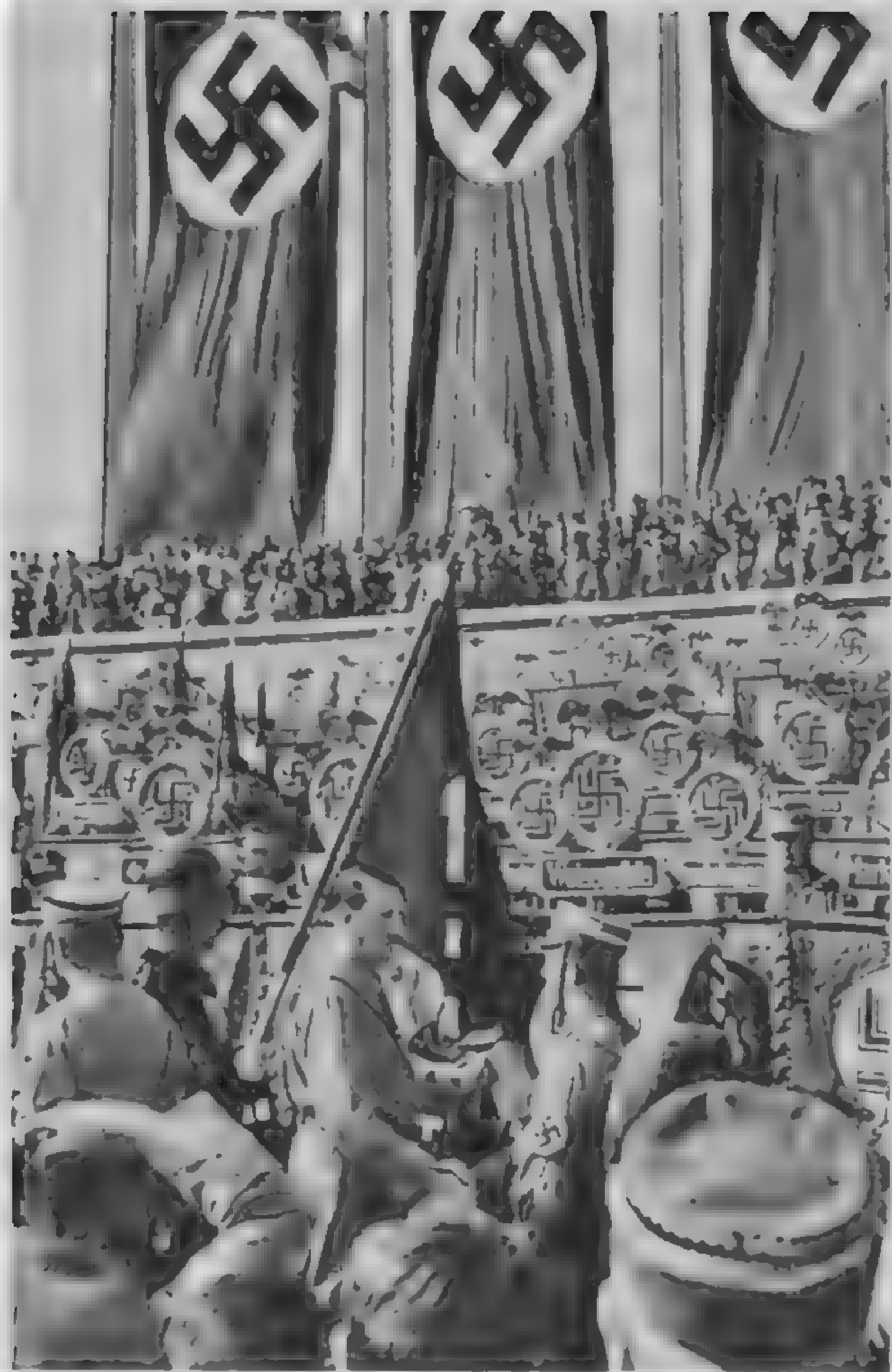
နာဇီပါတီကို ထည်တောင်သူ ဟစ်တလာသည် အမျိုးသားရေးဝါဒဖြင့် ဤသို့လှုံ့ဆော်စည်းရုံးခဲ့သည်။

‘ဂျာမန်လူမျိုး နေရှင်နယ် ဆိုရှယ်လစ် အလုပ်သမား ပါတီ’ ဟူသော ဂျာမန်စကား အတိုကောက်ဖြစ်သည်။

အဲဒေါ့ဟစ်တလာသည် ၁၉၁၉ ခုနှစ်တွင် နာဇီပါတီကို တည်ထောင်သည်။ (ဟစ်တလာ၊ အဲဒေါ့ — ရှု။) နာဇီပါတီကို အမျိုးသားဆိုရှယ်လစ်ပါတီဟု သမုတ်ခဲ့သော်လည်း၊ ပါတီ၏ လမ်းစဉ်မှာ ဆိုရှယ်လစ်လမ်းစဉ်မဟုတ်ချေ။ ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ဖေဖွာရီလ ၂၄ ရက်နေ့တွင် ထုတ်ပြန်သော ပါတီကျေညာစာတမ်းအရ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းကြီးများ၌ အလုပ်သမားတို့က အမြတ်ခွဲဝေခံစားခွင့်ရရှိရေး၊ သက်ကြီးအလုပ်သမားတို့၏ အခြေအနေတိုးတက်ရေး၊ အခြေအနေကောင်းသော လူလတ်တန်းစား ဖန်တီးရေး၊ မြေယာပြုပြင်ရေး၊ ပြည်သူ့ ကျန်းမာရေး စသည့်အချက်များ ပါဝင်သော်လည်း၊ ကားလ မတ် ချမှတ်ခဲ့သော ဆိုရှယ်လစ်ဝါဒကို ချေမှုန်းတိုက်ဖျက်ရန် ရည်သန်ပေသည်။ (မတ်၊ ကားလ။ ဆိုရှယ်လစ်ဝါဒ — လည်းရှု။) ထို့ပြင် နာဇီပါတီ၏ ရည်မှန်းချက်တရပ်မှာ ဂျာမနီနိုင်ငံ၏ စစ်အင်အားကို ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးစေ၍၊ ကမ္ဘာကို ဂျာမန်လူမျိုးတို့ကသာလျှင် လွှမ်းမိုးရန်ဖြစ်သည်။ အတိုက်အခံ ပါတီဟူ၍ မရှိစေရဘဲ၊ နိုင်ငံရေးအာဏာကို ပါတီခေါင်းဆောင်တို့၏လက်၌သာ ထားရှိပြီးလျှင်၊ တနိုင်ငံလုံးကို အာဏာစက်ဖြင့်သာ အုပ်ချုပ်သောစံနစ်ကို နာဇီပါတီက အားပေးအားမြှောက် ပြုလေသည်။ ထို့ပြင် အလွန်အယူသည်း

သော မျိုးချစ်ဝါဒကို လက်ခံ၍၊ မြောက်ပိုင်းဥရောပလူမျိုးများဖြစ်သော အာရိယန်လူမျိုးတို့သည်သာလျှင် အခြားသောလူမျိုးတို့ထက် သာလွန်သည်။ မြင့်မြတ်သည်ဟူ၍ အယူရှိသည်။ နာဇီဝါဒသည် စင်စစ်အားဖြင့် ၁၉၃၀ ပြည့်နှစ်တဝိုက်၌ ထွန်းကားလာသော ဖစ်ဆစ်ဝါဒ၏ အဆွယ်အပွားဖြစ်လေသည်။ (ဖက်ဆစ်ဝါဒ — ရှု။)

၁၉၂၀ ပြည့်နှစ် ပါတီကျေညာစာတမ်းအရ ဂျာမန်လူမျိုးတို့ကို တဖက်သတ်ချုပ်ချယ်သည်ဟုဆိုသော ဗာဆေးစာချုပ်ကို နာဇီတို့က ချိုးဖောက်ဖျက်ဆီးကြသည်။ ထို့ပြင် ယဟူဒီလူမျိုးတို့၏ လွတ်လပ်ခွင့်ကို ပိတ်ပင်ချုပ်ချယ်ရုံမျှ မကသေး၊ ဂျာမနီနိုင်ငံသားအဖြစ်ကိုပင် မပေးအပ်သင့်ဟု ယူဆသဖြင့်၊ ကမ္ဘာကျော် သိပ္ပံပညာရှင် အိုင်စတိုင်းသည် ဂျာမနီနိုင်ငံမှ ထွက်ပြေးတိမ်းရှောင်ခဲ့ရသည်။ (အိုင်စတိုင်း၊ အဲလဗတ် — ရှု။) ပြင်းထန်သော ဂျာမန်အမျိုးသားရေး ဝါဒကို ဂျာမန်လူမျိုးတို့က သဘောကျနှစ်သက်လေရာ၊ နာဇီဝါဒသည် တဖြည်းဖြည်းနှင့် ထွန်းကားလာလေသည်။ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များကလည်း၊ ဆိုရှယ်လစ်နှင့် ကွန်မြူနစ်ဝါဒတို့ကို တိုက်ဖျက်ခြင်း၌ သဘောကြိုက်ညီကြလေရာ၊ နာဇီပါတီကို အားပေးကြသည်။ အလုပ်သမားသမဂ္ဂဖွဲ့စည်းခြင်းကို အလုပ်ရှင်တို့က ခုခံတိုက်ဖျက်နိုင်ရန် ရည်သန်၍လည်း၊ နာဇီပါတီကို ထောက်ခံကြသည်။ ထို့ကြောင့် ၁၉၃၂ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်ရိုက်စတတ်ခေါ် ပါလီမန်၌ နာဇီ



နာဇီအလံကို ဟစ်တလာ အမွမ်းတင်နေစဉ်

ပါတီဝင်ပေါင်း ၁၉၆ ဦးတို့သည် အမတ်ဖြစ်လာကြသည်။ ထိုဦးရေသည် စင်စစ်အားဖြင့် လူနည်းစုမျှသာဖြစ်သည်။ သို့သော် လူများစုထဲတွင် သဘောကွဲလွဲမှုများရှိသဖြင့်၊ ၁၉၃၃ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၃၀ ရက်နေ့တွင် နာဇီပါတီခေါင်းဆောင် ဟစ်တလာသည် ချန်ဆလားခေါ် ဝန်ကြီးချုပ်ဖြစ်လာလေသည်။ ၁၉၃၃ ခုနှစ် မတ်လ ၂၃ ရက်နေ့တွင် ဂျာမန်ပါလီမန်၌ အာဏာရှင်အစိုးရ ဖွဲ့စည်းသည့်ဥပဒေကို ပြဋ္ဌာန်းလိုက်လေသည်။ ၁၉၃၄ ခုနှစ် ဇွန်လ ၃၀ ရက်နေ့တွင် နာဇီတို့သည် ယင်းတို့၏ အတိုက်အခံများကို ဖယ်ရှား သုတ်သင်ခဲ့လေသည်။ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီးကို မကျေညာမီ၊ နာဇီပါတီသည် အစိုးရအဖွဲ့ကို၎င်း၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံတို့ကို၎င်း၊ နိုင်ငံခြားရေး ပေါ်လစီ ဝါဒကို၎င်း၊ ပညာရေးနှင့် ဘာသာရေးကို၎င်း၊ ယဉ်ကျေးမှုနှင့် အနုပညာတို့ကို၎င်း၊ လွှမ်းမိုးလာခဲ့ရာ၊ ဟစ်တလာ၏ အာဏာရှင်စံနစ် တည်မြဲစေရန်အလို့ငှာ သိန်းသန်းမကသော ဂျာမန်လူမျိုးတို့သည် လက်နက်ဖြင့် နှိပ်ကွပ်ခြင်းကို ခံခဲ့ရလေသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကြီး ပြီးဆုံးမှသာလျှင်၊ နာဇီပါတီကို မဟာမိတ်တို့က လုံးဝဖျက်သိမ်းနိုင်ခဲ့သည်။

နာတာလူးမွဲတော်။ ။ခရစ္စမတ် — ၅။

နာတဲပြည်နယ်။ နာတဲပြည်နယ်သည် တောင်အာဖရိကပြည်ထောင်စုနိုင်ငံတွင် ပါဝင်သော အငယ်ဆုံးပြည်နယ်ဖြစ်၍၊ အာဖရိကတိုက်၏ အရှေ့တောင်ဖက်အစွန်းတွင် တည်ရှိသည်။ ယင်း၏ အနောက်တောင်ဖက်နှင့် အနောက်ဖက်တို့တွင် ကိပ်ပြည်နယ်နှင့် ဗာဆူးတိုလန်နယ်တို့ တည်ရှိ၍၊ အနောက်မြောက်ဖက်တွင် သြရိန်းဖရီးစတိတ် တည်ရှိ၏။ မြောက်ဖက်တွင် ထရန်စဗားပြည်နယ်နှင့် ပေါ်တူဂီပိုင် မိုဇမ်ဗစ်နယ်တို့ တည်ရှိကာ၊ အရှေ့ဖက်တွင် အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာ တည်ရှိလေသည်။

နာတဲပြည်နယ်၏ အကျယ်အဝန်းသည် ဇူလူးလန်းအပါအဝင် စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၃၅,၂၈၄ မိုင်ဖြစ်၏။ ထိုပြည်နယ်၏ ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝသွင်ပြင်နေထားတို့သည် တနေရာနှင့် တနေရာ များစွာကွဲပြားခြားနားလေသည်။ ကမ်းခြေတလျှောက်၌ တည်ရှိသော မြေနိမ့်ရပ်ဝန်းသည် မိုင် ၂၀ ခန့် ကျယ်ပြန့်၏။ ထိုနေရာတွင် ရာသီဥတုမှာ ပူနွေး၍ စွတ်စိုထိုင်းမှိုင်းသည်။ ထိုရပ်ဝန်း၏ အတွင်းဖက်တွင် ပေ ၂၀၀၀ မှ ၄၀၀၀ အထိ မြင့်သော မစ်ဒလန်ခေါ် ကုန်းတွင်း ရပ်ဝန်းဒေသ တည်ရှိရာ၊ ထိုဒေသမှာ ရာသီဥတုပိုမိုမျှတသည်။ ထိုဒေသမှ လွန်သော် ကုန်းမြင့်များသည် မြင့်မားလှသည့် ဒရက်ကင်စဗတ် တောင်တန်းအထိ တည်ရှိလေသည်။ တောင်ကုန်းဒေသတွင် သမပိုင်းရာသီဥတုမျိုးရှိ၍၊ ညဉ့်အခါတွင် နှင်းပေါက်ခဲများ ကျတတ်လေသည်။

နာတဲပြည်နယ်၏ အကြီးဆုံးသောမြစ်သည် တူဂေလ မြစ်ဖြစ်၏။ မြစ်များသည် ကျောက်ထူထပ်၍ ရေစီးသန်သောကြောင့်၊ ကူးသန်းသွားလာရန် အတွက် အသုံးမဝင်လှချေ။

နာတဲပြည်နယ်၏ လူဦးရေမှာ ၁၉၅၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ ၂,၄၁၅,၃၁၈ ယောက်ခန့် ဖြစ်လေသည်။ ဗန်တူလူမျိုး လူဦးရေမှာ လူဖြူလူဦးရေ၏ ၉ ဆခန့်ရှိ၏။ ဗန်တူလူမျိုးနှင့် ဥရောပတိုက်သားများအပြင်၊ ပြည်နယ်အတွင်း ယခင်ကလာရောက်နေထိုင်ခဲ့သော အိန္ဒိယလူမျိုးများမှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားလာသူများလည်း နေထိုင်လျက်ရှိ၏။

နာတဲပြည်နယ်သည် မြေဩဇာ အလွန်မကောင်းလှသော်လည်း၊ ပင်လယ်ကမ်းခြေတလျှောက်ရှိ ပူနွေးသော ဒေသများတွင် အပူပိုင်းဒေသ သစ်သီးပင် အမျိုးမျိုးအစားစား အမြောက်အမြား စိုက်ပျိုးနိုင်၏။ ထိုဒေသများတွင် လက်ဖက်၊ ကာဖီ၊ ကြံနှင့် ဝါဂွမ်းတို့ကို စိုက်ပျိုးသည်။ ကျောက်မီးသွေးမှာ နာတဲပြည်နယ်မှ ထွက်သော ဓာတ်သတ္တုများတွင် အရေးအပါဆုံးဖြစ်၍၊ သံကိုလည်း ကျောက်မီးသွေးတွင်းများနှင့် မလှမ်းမကမ်းတွင် အမြောက်အမြား တူးဖော်



ဗိုးဝါးတို့တည်ထောင်ခဲ့သည့် နာတဲပြည်နယ် ပီတာမာရစ်ဇဗတ်မြို့တော်

ရရှိ၏။ ရွှေကိုလည်း တူးဖော်ရရှိပြီးလျှင်၊ အွမ်ဇင်ကူလူ မြစ်ဝတွင် စကျင်ကျောက်ကျင်းများ ရှိလေသည်။

လူဦးရေ ၃၃၉,၀၀၀ ခန့် နေထိုင်လျက်ရှိသည့် ဒါဗန်မြို့ သည် အကြီးဆုံးသော ဆိပ်ကမ်းမြို့ဖြစ်၍၊ အကြီးဆုံးသော ကုန်သွယ်မှုဗဟိုဌာနနှင့် မီးရထားလမ်းဆုံလည်း ဖြစ်သည်။ ထိုမြို့တွင် အကောင်းဆုံးသော သင်္ဘောကျင်းများနှင့် ရေချိုးဆိပ်ကမ်းများ ရှိလေသည်။ ပီတာမာရစ်ဇဗတ်မြို့ သည် နာတဲပြည်နယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်သည်။ နာတဲပြည်နယ် သည် ဩရိန်းနယ်၊ ထရန်းစဗား နယ်တို့နှင့် မီးရထားလမ်း အဆက်အသွယ်ရှိသည်။

ပေါ်တူဂီလူမျိုး ကမ္ဘာလှည့် ရေကြောင်းခရီးသည်ကြီး ဗတ်ရှကူး သင်္ဂါမသည် ယခုနာတဲပြည်နယ်ခေါ်တွင်နေသော ဒေသကို ၁၄၉၇ ခုနှစ် ခရစ္စမတ်ပွဲတော်နေ့တွင် ရှေးဦးစွာ တွေ့ရှိခဲ့၍၊ တံရား နာတဲလစ်ဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ ထို အမည်မှဆင်းသက်၍ ယခုနာတဲဟု ခေါ်ဝေါ်နေကြခြင်း ဖြစ်လေသည်။ ၁၇၆၃ ခုနှစ် ပါရစ်စာချုပ်အရ နာတဲနယ်ကို ဂရိတ်ဗြိတိန်နိုင်ငံက ရရှိခဲ့၏။ သို့သော် ၁၈ ရာစုနှစ် လွန်မှ သာလျှင် ဗြိတိသျှကုန်သည်အချို့ နာတဲနယ်တွင် လာ ရောက်အခြေစိုက်နေထိုင်နိုင်ခဲ့ကြ၏။ ၁၈၃၇ ခုနှစ်တွင် ဗိုး ဝါးတို့သည် ဒရက်ကင်စဗတ်တောင်တန်းကို ဖြတ်ကျော် လျက်၊ နာတဲနယ်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်အခြေစိုက်၍၊ ဇူးလူး များက တော်လှန်သည်ကို နှိမ်နင်းပြီးလျှင်၊ ပီတာမာရစ် ဇဗတ်မြို့ကို တည်ထောင်ခဲ့၏။ ထို့ပြင် ယင်းတို့နေထိုင်ရာ

နယ်ပယ်ဒေသကို သမတနိုင်ငံအဖြစ် ကျေညာခဲ့၏။ သို့ သော် ဗြိတိသျှတို့က အသိအမှတ်မပြုခဲ့ပေ။ ဗိုးဝါးတို့နှင့် ဗြိတိသျှတို့လည်း စစ်ပြိုင် တိုက်ခိုက်ခဲ့ရပြီးနောက် ၁၈၄၄ ခုနှစ်ရောက်သော်၊ နာတဲနယ်သည် ဗြိတိသျှပိုင် ကိုလိုနီနယ် ဖြစ်လာ၍၊ ဂွတ်ဒဟုပ် အငူ ပြည်နယ်နှင့် ပူးပေါင်းလိုက်လေ သည်။ သို့သော် ၁၈၅၆ ခုနှစ်တွင် သီးခြားကိုလိုနီနယ် ဖြစ် လာပြန်သည်။ ၁၈၉၃ ခုနှစ်တွင် နာတဲနယ်သည် ကိုယ်ပိုင် အုပ်ချုပ်ရေးရရှိခဲ့၍၊ ဗိုးဝါးစစ်ပွဲ (၁၉၀၀-၁၉၀၂) အပြီး တွင် ထရန်းစဗားပြည်နယ်၏ တစိတ်တဒေသ ဖြစ်သော ဇူးလူးလန်းနယ်ကို ရရှိခဲ့လေသည်။ ၁၉၁၀ ခုနှစ်တွင် နာတဲ နယ်သည် အသစ်ဖွဲ့စည်းလိုက်သော တောင်အာဖရိက ပြည် ထောင်စုတွင် ပြည်နယ်တနယ်အဖြစ် ပါဝင်ခဲ့လေသည်။ ဒတ် ချ လူမျိုး နိုင်ငံသားများကိုလည်း အခွင့်အရေး အပြည့်အစုံ ပေးအပ်ခဲ့လေသည်။

နာနတ်သီး။ ။နာနတ်သီးကို သစ်သီးဟု အမည်တပ်၍ ခေါ်သော်ငြားလည်း၊ စင်စစ်အားဖြင့် သစ်သီးမဟုတ်ချေ။ အသားထူပွနေသော နာနတ်ပွင့်၏ အညှာတံကြီးဖြစ် လေသည်။ နာနတ်သီး၏ အခွံ၌ စီရိကပ်လျက်နေသည့် မျက်ကွင်းဟုခေါ်သော အရာကလေးများမှာ နာနတ်ပွင့် များ ဖြစ်ကြသည်။ ထိုအပွင့်တို့သည် မအောင်မြင်ရှိ သဖြင့်၊ အသီးမသီးနိုင်ကြချေ။ ထို့ကြောင့် နာနတ်ပင်မှ မျိုးဆက်ပွားယူရန် အစေ့များ မရနိုင်။



အသီးမဟုတ်ဘဲ အပွင့်၏ ညွှာတံကြီးသာဖြစ်သည့် နာနတ်သီး

စပိန်လူမျိုးများ၊ တောင်အမေရိကတိုက် ဗရာဇီးနယ်သို့ ရောက်စအခါက၊ နာနတ်ပင်များကို တွေ့ရှိကြသော်လည်း၊ ထိုအပင်၏ အသီးကို စားရကောင်းသည်ဟူ၍ မထင်မမှတ်၊ အရည်ရွှမ်း၍ အရသာနှင့် ပြည့်စုံသည့် အသီးဟူ၍လည်း မသိရှိခဲ့ကြချေ။ သို့ရာတွင် နာနတ်ပင်ကို တဖြည်းဖြည်း ပြုပြင်၍ စိုက်ပျိုးလာရာ၊ လွန်ခဲ့သည် အနှစ်ငါးဆယ်အတွင်း နာနတ်ပင် စိုက်ပျိုးသည့်လုပ်ငန်းသည် သိသိသာသာ တိုးတက်၍လာပေသည်။ ထိုနှစ်များအတွင်း၌ သစ်သီးများကို စည်သွတ်သည့်လုပ်ငန်း ထွန်းကား၍လာသဖြင့်၊ အနောက် အိန္ဒိယကျွန်းစု၊ အစိုးကျွန်းစု၊ ကနေဒါကျွန်းစုနှင့် ဟာဝိုင်း ယန်း ကျွန်းစုများတွင် နာနတ်ပင်စိုက်ပျိုးသည့်လုပ်ငန်းမှာ များစွာ တိုးတက်လာလေသည်။ အပူပိုင်းနှင့် အပူပိုင်းမကျ တကျ တိုင်းနိုင်ငံများမှလည်း နာနတ်သီး ထွက်သည်။ သို့ ရာတွင်၊ ဟာဝိုင်းယန်းကျွန်းစုသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် နာနတ် ပင် အကြီးအကျယ်စိုက်သော ဒေသဖြစ်လေသည်။ ထိုကျွန်း စုတွင်၊ နာနတ်ခင်းများအနီးအပါး၌ သစ်သီးများကို စည် သွတ်သည့် စက်ရုံများ ဆောက်လုပ်၍ ထားသည်။ ထို

ကြောင့် သမပိုင်းတွင်နေထိုင်သူတို့သည် စည်သွတ်ထား သော နာနတ်သီးများကို ဝယ်ယူ စားသုံးကြရသည်။ ဖိလစ် ပိုင် ကျွန်းစုတွင် နာနတ်ပင်များကို အနှံ့အပြား စိုက်ပျိုး လျက်ရှိကြသော်လည်း၊ အသီးရလို့မအတွက် မဟုတ်ဘဲ၊ ထို အပင်၏ အရွက်များမှရရှိသော လျော်အတွက်သာ စိုက်ပျိုး ကြသည်ကို တွေ့ရ၏။ ယင်းသို့ လျော်အတွက်စိုက်ပျိုးကြ သဖြင့်၊ အရွက်ရှည်များထွက်ရန် နာနတ်ပင်များကို တပင် နှင့် တပင် အလွန်နီးနီးကပ်ကပ်စိုက်ပျိုးထားတတ်ကြသည်။ ထိုသို့ နာနတ်ပင်များ ကျပ်တည်းလွန်းသဖြင့်၊ အပင်များ တွင် အသီးကင်းလျက်ရှိနေတတ်သည်သာ များ၏။ ဖိလစ် ပိုင် ကျွန်းသို့ ကျွန်းသားတို့သည်၊ နာနတ်လျော်မှရသော ခြည်နုဖြင့် ခိုင်ခံ့ချောမွတ်သော အထည်များကို ရက်လုပ် ကြသည်။

နာနတ်ပင်သည် ငှက်ပျောကဲ့သို့ တခါသာလျှင် အသီး သီး၏။ သို့ရာတွင် အပင်ရင်းတွင် သားတက်များ ထွက်နေ သဖြင့်၊ ထိုသားတက်များကို ပြန်လည်စိုက်ပျိုး၍၊ မျိုးပွား ယူရလေသည်။ အသီးတိုင်း၏ ထိပ်တွင် အရွက်စုများ ပါစမြဲဖြစ်ရာ၊ ထိုအပိုင်းကိုဖြတ်၍လည်း ပြန်လည်စိုက်ပျိုး နိုင်သည်။ နာနတ်ခင်းများ သက်တမ်းမှာ ၈ နှစ်မှ ၁၀ နှစ် အထိရှိလေသည်။ ထိုသက်တမ်း ကုန်ဆုံးသည့်အခါ၊ စိုက် ခင်းများကို ထွန်ယက်ပြုပြင်၍ မြေဩဇာဖြည့်စွက်ပြီးလျှင်၊ အပင်သစ်များဖြင့် ပြန်လည်စိုက်ပျိုးထားလေ့ရှိကြသည်။

နာနတ်ရွက်စောင်းများ၌ ဆူးတက်များရှိသဖြင့်၊ အသီး များကို ဆွတ်ခူးရသည့်လုပ်ငန်းမှာ လွယ်ကူသည်ဟု မဆိုနိုင် ချေ။ အထက်သို့ ထိုးထောင်နေသည့်အရွက်များ၏ ဗဟို ချက်မှ အသီးများထွက်လာသည်။ ထို့ကြောင့် နာနတ်သီး ကို ဆွတ်ခူးသည့်အခါ၊ အလယ်တွင်ရှိသော အသီးကို ကာ ကွယ်ထားသော စူးရှသည့်အရွက်များကို ဖယ်ရှားပြီးမှ အသီးညွှာကို ဖြတ်ယူနိုင်သည်။ နာနတ်ပင်များကို အကြီး အကျယ် စိုက်ပျိုးကြသော တိုင်းနိုင်ငံများတွင် နာနတ်သီး ဆွတ်ခူးသူတို့သည် ဖိနပ်၊ လက်အိတ် စသည့် ထူထဲသော ဝတ်စားတန်ဆာများကို ဝတ်ဆင်၍ အသီးများကို စုသိမ်း ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းတွင် ပိန္နဲခြံနှင့် သရက်ခြံများ အတွင်း၌ အပင်ကြီးများအောက်ဝယ် နာနတ်ပင်များ တောကလေးတမျှ ပေါက်ရောက်လျက်ရှိလေသည်။ များ မကြာမီက ‘ကယူး’ ခေါ် ပလောပီနံအရွက်ချော၊ ဆူးမရှိ နာနတ်မျိုးကို၊ တနင်္သာရီတိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်းနှင့် ရောဝတီတိုင်း များ၌ စံနစ်တကျ စိုက်ပျိုးလျက်ရှိကြသည်။ တောင်ငူ ခရိုင်နှင့် ရမည်းသင်းခရိုင်ရှိ အချို့အပိုင်းများ၌လည်း၊ ထို နာနတ်မျိုးကို စိုက်ပျိုးကြသည်။ ဤနာနတ်မျိုးမှာ၊ ရှိရင်း စွဲမျိုးများထက် အလုံးပိုထွား၍၊ အရသာ ပိုပြည့်လေသည်။

သို့ရာတွင်၊ မြန်မာနိုင်ငံ၌၊ သစ်သီးများကို စည်သွတ်သည့် လုပ်ငန်း မတွင်ကျယ်သေးသဖြင့်၊ နာနတ်သီးမှည့်များကို အသီးမှည့်အတိုင်း ဖြစ်စေ၊ ယိုထိုး၍ ဖြစ်စေ အများအား ဖြင့် စားသုံးကြသည်။ နိုင်ငံခြားမှ စည်သွတ်ထားသော နာနတ်သီးများကိုလည်း မြန်မာနိုင်ငံတွင်းသို့ တင်ပို့ရောင်း ချလျက်ရှိသည်။

နာနတ်ပင်၏ ရုက္ခဗေဒအမည်မှာ ‘အနာနတ် ဆတိဗတ်’ ဖြစ်သည်။

နာမဝိသေသန။ ။ အမည်တပ်၍ခေါ်ဝေါ်သော ပုဂ္ဂိုလ်၊ အကြောင်းအရာ၊ ပစ္စည်း၊ သက်ရှိသက်မဲ့အလုံးစုံသော နာမ် ပုဒ်တို့ကို အထူးပြုသောပုဒ်၊ ထင်ရှားအောင် ဖော်ပြသော ပုဒ်တို့ကို နာမဝိသေသနဟု ခေါ်သည်။ ဝိသေသနသည် ထူးခြားစေသော၊ ချဲ့တင်စေသော၊ အထူးပြုသောဟူ၍ အနက်ရသည်။

နာမဝိသေသနအမျိုးမျိုး၊ အစားစား ခွဲခြားထားသည်။

(က) ကြိယာ နာမဝိသေသန၊ (ခ) နာမ် နာမဝိသေသန၊ (ဂ) မျိုးပြအရေအတွက် နာမဝိသေသန၊ (ဃ) အညွှန်း နာမဝိသေသန၊ (င) ပမာဏပြ နာမဝိသေသန၊ (စ) မေခွန်း နာမဝိသေသနတို့ ဖြစ်ကြသည်။

(က) ကြိယာကို နာမဝိသေသနအဖြစ် သုံးနိုင်၍၊ ကြိယာ နာမဝိသေသနဟု ခေါ်သည်။ ကြိယာ နာမဝိသေသန နှစ်မျိုးရှိသည်။

(၁) ဂုဏ်ရည်ပြ နာမဝိသေသန။ ‘လှပသော ပန်းကို ပန်သည်။’ ဟုဆိုရာ၌၊ ‘လှပသော’ သည် ‘လှပသည်’ ဟူသော ဂုဏ်ရည်ပြ ကြိယာမှဆင်းသက်လာ၍၊ ‘ပန်း’ ကို ထူးခြားစေသောကြောင့်၊ ဂုဏ်ရည်ပြ နာမဝိသေသန ဟု ခေါ်သည်။

(၂) အသုံးပြ နာမဝိသေသန။ ‘လက်ဆေးပန်းကန် ပေးပါ’ ဟုဆိုရာ၌၊ ‘လက်ဆေးပန်းကန်’ သည် လက် ဆေးရာ၌ အသုံးချရသည့်ပန်းကန်ကို ဆိုလိုသည်။ ‘လက် ဆေး’ ဟူသော ကြိယာ နာမဝိသေသနသည် အသုံးပြုပုံ ကိုပြ၍၊ ‘ပန်းကန်’ ဟူသော နာမ်ပုဒ်ကို အထူးပြု လေသည်။

(ခ) နာမ် နာမဝိသေသန။ နာမဝိသေသနအဖြစ် နာမ် ကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်၍၊ ယင်းကို နာမ် နာမဝိသေသနဟု ခေါ်သည်။ သုံးနည်း လေးမျိုးရှိသည်။

(၁) နာမ် နှစ်ခုကိုပေါင်းရာ၊ ရွှေ့နာမ်သည် နောက် နာမ်ကို ထူးခြားစေသည်။

ပြယုဂ်။ ‘ပိုက်ဆံအိတ်’ ဟုဆိုလျှင်၊ ပိုက်ဆံထည့်သော အိတ်ကို ဆိုလိုကြောင်း သိကြရလေသည်။

(၂) နာမ်နှစ်ခုပေါင်းရာ၊ နောက်နာမ်သည် ရွှေ့နာမ်ကို ထူးခြားစေသည်။

ပြယုဂ်။

‘ငှက်ကုလားအုပ်’ ဟုဆိုရာ၌ ကုလားအုပ်နှင့် တူသော ငှက်ကို ဆိုကြောင်း နားလည်ကြသည်။

(၃) ရွှေ့ကနာမ်ပုဒ်သည် နောက်ကနာမ်ကို နာမ ဝိသေသနကဲ့သို့ ထူးခြားစေသည်။

ပြယုဂ်။

‘ဝန်ကြီးချုပ်၏ ဇနီး’ ဆိုရာ၌၊ ‘ဝန်ကြီးချုပ်၏’ ဟူသော နာမ်ပုဒ်သည် ‘ဇနီး’ ဟူသော နာမ်ကို ထူးခြားစေသည်။

(၄) ကြိယာနာမ်ကို နာမဝိသေသနအဖြစ် သုံး နိုင်သည်။

ပြယုဂ်။

‘အအေးခန်း’ ဆိုရာ၌ ‘အအေး’ သည် နာမ်သတ္တိ ထင်ရှားသော ကြိယာ နာမ်ဖြစ်၍၊ ပကတိနာမ်ကဲ့သို့ပင် ‘(အ) ခန်း’ ဟူသော နာမ်ကို ရွှေ့ကနေ၍ ထူးခြားစေသည်။ အအေးဓာတ် လွှတ်ထားသော အခန်းကို ဆိုလိုသည်။

‘ခြင်း’၊ ‘ဘွယ်’၊ ‘ရာ’၊ ‘ရန်’၊ ‘စရာ’ စသည် တွဲသော ကြိယာ နာမ်တို့သည်လည်း နောက်နာမ်တို့ကို ထူးခြားစေ သော နာမဝိသေသနများ ဖြစ်လာကြသည်။

ပြယုဂ်။

‘လာရောက်ရခြင်း ကိစ္စကို ပြောကြားစေလိုပါတယ်။’
‘ပြုဘွယ်ကိစ္စဟူသမျှကို ပြီးဆုံးစေသည်။’
‘မင်္ဂလာမဏ္ဍပ်ဆောက်ရန် သစ်ဝါးကြိမ်တို့ကို အသည် သားတို့က ရင်းဖျားမမှားစေရ။’
‘သမီးတော် နှစ်သက်ရာ သူကို ထီးနန်းနှင်းလေ။’
‘နေစရာပျဉ်ငယ်ကို အရှင်အဿင်အား ခင်း၏။’

(ဂ) မျိုးပြအရေအတွက် နာမဝိသေသန။

(၁) ပုဂ္ဂိုလ် အရာဝတ္ထုတို့၏ အရေအတွက်ကို ပြလို လျှင်၊ တစ်၊ နှစ်၊ သုံး၊ လေး၊ ငါး၊ ခြောက်၊ ခုနစ်၊ ရှစ်၊ ကိုး၊ ဆယ်တို့ကို၎င်း၊ ဆယ်ဆ တိုးကိန်းမဟုတ်သော အထက်အရေအတွက်တို့ကို၎င်း၊ ဆိုင်ရာနာမ်နောက် က တွဲပြီးလျှင်၊ ယင်းနာမ်၏ အမျိုးအစား၊ အသုံးအစွဲ၊ ပုံသဏ္ဌာန် အစရှိသည်တို့ကို ဖော်ပြသော စကားလုံးကို အရေအတွက် နောက်ကတွဲရသည်။ ယင်းသို့ တွဲသော စကားလုံးကို မျိုးပြဟု ခေါ်၏။

သို့ဖြစ်၍ ‘ငှက် သုံးကောင် နားနေသည်’ ဟုရာ၌ ‘သုံး’ သည် အရေအတွက် ‘ကောင်’ သည် မျိုးပြဖြစ်

သည်။ ယင်းစကား၌ သုံးကောင်သည် ငှက်နာမ်ပုဒ်ကို ထူးခြားစေသော နာမဝိသေသနဖြစ်၏။ မျိုးပြ နာမဝိသေသနများ များပြားလှသည်။ ဆိုင်ရာနာမ်ပုဒ်နှင့် သင့်လျော်အောင် သုံးရသည်။

ပြယုဂ်။

မင်းတပါး၊ ပန်းတပွင့်၊ ဆွဲကြိုးတကုံး၊ ကိတ်မုံ ရှစ်လုံး၊ မော်တော်ကားတစီး၊ ခဲတံ ကိုးချောင်း၊ မြစ်ကြီးငါးစင်း။

(၂) ၂၀၊ ၃၀၊ ၄၀၊ အစရှိသည့် ဆယ်ဆတိုးကိန်းများကို နာမ်ရွှေက ‘သော’ နှင့် ဖြစ်စေ၊ နာမ်နောက်က တိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ တွဲနိုင်သည်။

ပြယုဂ်။

‘တသိန်းရှစ်သောင်းသော အသပြာတို့ကို စွန့်ကြဲလျက်၊’
‘ဆင်အစီးသုံးဆယ်ကျော်တို့ ခြံရံထားသည်။’

(၃) နာမ်မပါဘဲ အရေအတွက်နှင့် မျိုးပြတို့ကို သုံးနည်း။

ပြယုဂ်။

‘ခုနစ်ယောက်စေ့အောင် ရွာပေလော့၊’ ဟုဆိုရာ၌ ‘ခုနစ်ယောက်’ သည် ဖေါ်ပြပြီးသော ပုဂ္ဂိုလ်မျိုးတို့ကို ဆိုလိုသည်။

(၄) နှစ်ခါထပ် နာမ်အကြားတွင် အရေအတွက်ကို သုံးနည်းလည်း ရှိသေးသည်။

ပြယုဂ်။

‘မြို့တမြို့ကို အပိုင်စားပေးသည်။’
‘မြင်းရှစ်တပ်’ သည် ‘မြင်းတပ်ရှစ်တပ်’ ကို ဆိုလိုသည်။

(၅) အလေးချိန် အတိုင်းအထွာကို ပြခြင်း။

ပြယုဂ်။

‘နွားနို့ လေးပိဿာ ရနိုင်မည်လား’
‘အချင်းယူဇနာခြောက်ဆယ်ရှိသော’
‘ခဲတပစ်’၊ ‘ဂါးတရိုက်’၊ ‘မျက်စိတမှိတ်’ စသည်တို့၌

(၁) နာမ် (၂) အရေအတွက် (၃) ယင်းနာမ်နှင့် ဆိုင်သော ကြိယာဟူသော အစီအစဉ်ကိုလိုက်သည်။

(၆) အချိန်ကာလကို ပြခြင်း၊ အချိန်ကာလကိုပြသော နာမ်ရွှေက အရေအတွက်ကို တိုက်ရိုက်ထားရသည်။

ပြယုဂ်။

‘ဆယ်နှစ် ဆယ်မိုး စိုးမိုးခဲ့သောကာလအတွင်း’
‘သုံးနာရီခန့် ကြာပါပြီ’

(ဆ) အညွှန်း နာမဝိသေသန။ မည်သည့် ပုဂ္ဂိုလ်၊ မည်သည့် အရာဝတ္ထုကိုဆိုလိုသည်ဟု ညွှန်ပြသည့် နာမဝိသေသနကို အညွှန်း နာမဝိသေသနဟုခေါ်သည်။ အညွှန်း နာမဝိသေသနတို့ကား၊ ထို၊ ဤ၊ ထိုထို၊ ဤဤ၊ ထိုမျှလောက်သော၊ အကြင်မျှလောက်သော၊ ယင်း၊ အခြား၊ တစုံတယောက် စသည်တို့ ဖြစ်သည်။ နာမ်၏ ရှေ့တွင် ထား၍ သုံးသည်။

ပြယုဂ်။

‘အကြင်မိန်းမတို့၌အပြစ် ၆ ပါးရှိသည်’။
‘ထိုအရပ်သည် မနေအပ်။’

(င) ပမာဏ နာမဝိသေသန။ ပုဂ္ဂိုလ်၊ အရာဝတ္ထုတို့၏ အနည်းအများပမာဏကိုပြသော နာမဝိသေသနတို့လည်း ရှိသေးသည်။

ပြယုဂ်။

‘အနည်းငယ်သော ချောင်းတို့သာလျှင် မခန်းခြောက်ပေ။’

‘လူများစွာ သေကြေပျက်ပြုန်းရသည်။’
ပမာဏ နာမဝိသေသနတို့သည် (သော) ပစ္စည်း တွဲလျှင်၊ နာမ်၏ ရှေ့ကနေသည်။ (သော) ပစ္စည်း မပါလျှင်၊ နာမ်၏ နောက်ကနေ၍၊ နာမ်ကို ထူးခြားစေလေသည်။

(စ) မေးခွန်း နာမဝိသေသန။ မေးခွန်း နာမဝိသေသနများလည်း ရှိသေးသည်။

ပြယုဂ်။

‘ဘုန်းကြီး ဘယ်နှစ်ပါး ကြွမည်နည်း။’
‘အဘယ်ကျမ်းကို ဆိုလိုပါသနည်း။’
‘မည်သည့်အရပ်သို့ လှည့်လည်မည်နည်း။’
‘အဘယ်မျှလောက်သော အခြင်းအရာတို့ဖြင့် ပြည့်စုံစေရပါမည်နည်း။’

နာရဒဇာတ်တော်ကြီး။ ။နာရဒဇာတ်တော်ကြီးသည် ဇာတ်ကြီး ဆယ်ဖွဲ့တွင် ရှစ်ခုမြောက် ဇာတ်တော်ဖြစ်၏။ မြတ်စွာဘုရားသည် ရာဇဂြိုဟ်ပြည်အနီး နွယ်ချိုတောတွင်၊ သီတင်းသုံးတော်မူစဉ်၊ ဥရုဝေလတောတွင်း၌၊ ဥရုဝေလကဿပ၊ နဒီကဿပ၊ ဂယာကဿပတည်းဟူသော ရသေ့ညီနောင် သုံးယောက်နှင့်တကွ တပည့်များအား မိစ္ဆာဒိဋ္ဌိအယူမှ ချွတ်သည်ကို အကြောင်းပြု၍၊ နာရဒဇာတ်တော်ကြီးကို ဟောကြားတော်မူသည်။ ထိုဇာတ်တော်ကြီးကား အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်၏။

ရှေးလွန်လေပြီးသောအခါ၊ ဝိဒေဟရာဇ်တိုင်း မိမိလာ

ပြည်၌၊ အင်္ဂတိအမည်ရှိသော မင်းသည် မင်းပြု၏။ ထိုမင်းသည် မင်းကျင့်တရားဆယ်ပါးနှင့် ပြည့်စုံ၏။ တရားကိုလည်း စောင့်၏။ ထိုမင်းတွင် အလွန်အဆင်းလှသော ရုဇာအမည်ရှိ သမီးတော် တပါးတည်းသာ ရှိ၏။ ထိုသမီးတော်အား အလှူပေးစိမ့်သောငှာ ဥစ္စာတထောင်ကို လခွဲတကြိမ် ပေးတော်မူသည်။ ထိုမင်း၏ အမတ်ကြီး ၃ ပါးမှာ ဝိဇယ၊ သုနာမ၊ အလာတတို့ဖြစ်ကြ၏။

တခုသော တန်ဆောင်မုန်းလပြည့်နေ့ ကြတ္တိကာနက္ခတ်သဘင်အခါတွင်၊ မင်းကြီးသည် နန်းပြာသာဒ်ထက်မှ ဖြူစင်စွာ ထွန်းတောက်သော လပြည့်ဝန်းကို မြင်၍၊ အထူး စိတ်ကြည်နူးမိ၏။ ထိုညဉ့်မျိုးတွင် အဘယ်ကဲ့သို့ မွေ့လျော်ရသော် ကောင်းအံ့နည်းဟု အကြံဖြစ်၍၊ အမတ်တို့အား နှစ်သက်ရာကို တင်လျှောက်စေသည်။ ထိုအခါ စစ်သူကြီးဖြစ်သော အလာတအမတ်က စစ်ပြုရန်လျှောက်၏။ သုနာမအမတ်က ကာမဂုဏ်တို့၌ မွေ့လျော်ရန်လျှောက်၏။ ဝိဇယအမတ်က အကြားအမြင်နှင့်ပြည့်စုံသော ရဟန်းပုဂ္ဂိုလ်တို့ထံ ဆည်းကပ်လျက်၊ ယုံမှားခြင်းတို့ကို ပယ်ဖျောက်ရန်လျှောက်၏။ မင်းကြီးလည်း ဝိဇယအမတ်စကားကို နှစ်သက်သဖြင့်၊ အလာတအမတ်ညွှန်ကြားရာ မိဂဒါဝုန်တောရှိ ကဿပတက္ကတွန်းတို့ထံသို့ ဗိုလ်ပါများနှင့် သွားရောက်လေသည်။ ရောက်လျှင် မင်းကြီးက မိဖု၊ ဆရာ၊ သားမယား၊ သက်ကြီးရွယ်အို၊ ရဟန်းပုဂ္ဂိုလ်၊ မျိုးမတ်ဗိုလ်ပါ၊ ပြည်ရွာအပေါ်တွင် ကျင့်ရမည့် တရားတို့ကို၎င်း၊ နတ်ရွာ ရောက်ကြောင်း၊ ငရဲလွတ်ကြောင်းတရားတို့ကို၎င်း၊ မေးမြန်း၏။ ကဿပတက္ကတွန်းကား အမေးနှင့်လျော်သောအဖြေကို မသိနားမလည်၍ မဖြေချေ။ ကောင်းကျိုး မကောင်းကျိုး ဟူ၍၎င်း၊ တမလွန်လောက ဟူ၍၎င်း၊ မိဖု၊ ဆရာ ဟူ၍၎င်း မရှိ။ အလှူပေးခြင်းဖြင့် အကျိုးမရှိ။ မီး၊ မြေ၊ ရေ၊ လေ၊ ချမ်းသာ၊ ဆင်းရဲ၊ အသက် ဤခုနစ်ပါးသည် မြဲကုန်သည်။ သတ္တဝါတို့သည် ဂဌ ကမ္ဘာစေ့မှ စင်ကြယ်မည်။ ထိုအတွင်း ကောင်းမှုပြုသော်လည်း မစင်ကြယ်နိုင်၊ မကောင်းမှုပြုသော်လည်း ထိုခဏကို မလွန်နိုင်ကုန်ဟု ဟောကြားလေသည်။ အလာတအမတ်ကလည်း မိမိရှေးဘဝက မကောင်းမှုပြုခဲ့သော်လည်း၊ ယခုအခါ ကောင်းကျိုးကိုသာ ခံစားရပုံကို ပြောပြလျက်၊ ထိုစကားကို ထောက်ခံ၏။ ကဿပတက္ကတွန်းထံတွင် ဆည်းကပ်နေသော မိမိလာပြည်သား ဗီဇက သူဆင်းရဲကလည်း၊ မိမိသည် အတိတ်ဘဝက သဌေးအဖြစ်ဖြင့် အလှူကောင်းမှုပြုပါသော်လည်း၊ ယခုဘဝတွင် သူဆင်းရဲဖြစ်လာကြောင်းကို တင်ပြသော အားဖြင့်၊ အလာတ အမတ်၏စကားကို ထောက်ခံလေသည်။ ထိုအခါမှစ၍ မင်းကြီးသည် ပြည်ထဲရေးကို အမတ်တို့အား လှုံ့ပြီးသော်၊ ကာမဂုဏ်စည်းစိမ်ကိုသာ ခံစား၏။ အလှူစရပ်

တို့ကိုလည်း ဖျက်စေ၏။ ပြည့်ရှင်မင်းကြီး အယူမှားသည်ကို တပြည်လုံး အုတ်အုတ်ကျက်ကျက် ပြောဆိုကြလေသည်။

ထိုအကြောင်းကို ရုဇာမင်းသမီး ကြားလတ်သော်၊ ခမည်းတော်၏ အယူမှားကို ပယ်ရှားအံ့ဟု အခွင့်ကို စောင့်လင့်၏။ ရုဇာမင်းသမီးကား ရှေ့ဘဝနှင့် နောက်ဘဝတို့ကို သိမြင်နိုင်သောသူတည်း။ အချိန် ကျရောက်သော် မင်းကြီးထံသို့ဝင်၍၊ အလှူပြုရန် ရမဲ့ရိက္ခာကို တောင်းလေသည်။ ထိုအခါ မင်းကြီးက အလှူကို မယုံကြည်တော့၍၊ အပြစ်ပြကာ တားမြစ်၏။ သမီးတော်က ခမည်းတော် အယူမှားနေပုံ၊ တက္ကတွန်းတို့ အပြောနှင့်အကျင့် မညီပုံများ၊ မိမိ၏ အတိတ်နှင့် အနာဂတ်ဘဝအကြောင်းများကို ရှင်းလင်းပြောပြလေသည်။ သို့သော် မင်းကြီးကား မိစ္ဆာအယူကို မစွန့်ချေ။ ထိုအခါ မင်းသမီးက နတ်ဗြဟ္မာများအား ကူညီရန် သစ္စာအဓိဋ္ဌာန်ပြု၏။ ထိုသို့ ပြုလတ်သော် နာရဒဗြဟ္မာကြီးသည် မင်းကြီးကိုချွတ်အံ့ဟု ရဟန်းအသွင်ဖြင့် ရောက်လာသည်။

မင်းကြီးလည်း ဗြဟ္မာကြီးအား တန်းခိုးရှိခြင်း၏ အကြောင်းရင်းကို မေး၏။ ကုသိုလ်ကောင်းမှုသာ အကြောင်းရင်းဖြစ်သည်ဟု ဗြဟ္မာကြီးကဖြေသည်။ မင်းကြီးက သိလို၍ မေးသမျှသော ပြဿနာတိုင်းကိုလည်း၊ မင်းကြီးစိတ်ကျေနပ်အောင် ဥပမာသာဓကများစွာဖြင့် ဖြေ၏။ ထိုနောက် ငရဲအကြောင်း၊ ရှေးမင်း မြတ်တို့ ကျင့်စဉ် အကြောင်းစသည်တို့ကို ဟောကြားလေသည်။ ဤသို့ အယူမှားကို ပယ်ရှားစေရန် ဟောကြားပြီးနောက်၊ မင်းကြီးအား သီလ၌ တည်စေ၏။ ရုဇာမင်းသမီးကိုလည်း များစွာသော အကြောင်းတို့ဖြင့် ချီးမွမ်း၏။ မင်း၊ မိဖုရား၊ မောင်းမမိသံတို့ကိုလည်း အဆုံးအမကို ပေး၏။ ထိုနောက် ပရိသတ်တို့ မြင်စဉ်ပင်လျှင်၊ နာရဒဗြဟ္မာကြီးသည် ဗြဟ္မာပြည်သို့ ပြန်သွားလေသည်။

ဇာတ်ပေါင်းသော် အလာတအမတ်သည် ဒေဝဒတ်၊ သုနာမအမတ်သည် ဘဒ္ဒဇိ၊ ဝိဇယအမတ်သည် သျှင်သာရိပုတ္တရာ၊ ဗီဇက သူဆင်းရဲသည် သျှင်မဟာမောဂ္ဂလာန်၊ ကဿပတက္ကတွန်းသည် လိစ္ဆဝိမင်းသား သုနက္ခတ္တ၊ အင်္ဂတိမင်းကြီးသည် ဥရုဝေလ ကဿပ၊ ရုဇာမင်းသမီးသည် သျှင်အာနန္ဒာ၊ နာရဒဗြဟ္မာကြီးကား မြတ်စွာဘုရား အသီးအသီး ဖြစ်လာကြသည်ဟု ဟောကြားတော်မူသည်။

နာရဒဇာတ်တော်ကို ၁၁၄၄ ခုနှစ်တွင်၊ မင်းပူးလေသာကျောင်းနေ အရှင်ဦးဩဘာသသည် စန္ဒကုမာရဇာတ်တော်နှင့်တနွှပ်တည်း ရှေးဦးစွာ မြန်မာဘာသာ ပြန်ဆိုရေးသားခဲ့သည်။ စာအရေးအသားနှုစဉ်ကပင် ရေးသားသောစာ ဖြစ်လင့်ကစား၊ အရှင်ဦးဩဘာသ၏ စကားပြေအရေး

အသားသည် မြန်မာဆန်ဆန်ဖြင့် မြန်မာစိတ်ကြိုက် ဖြစ်စေသည်။ နာရဒဇာတ်တော်ကြီးတွင် ဟောကြားတော်မူသော တရားအနှစ်ကား၊ ရူပါရုံ၊ သဒ္ဓါရုံ၊ ဂန္ဓာရုံ၊ ရသာရုံ၊ ဖောဋ္ဌဗ္ဗာရုံ တည်းဟူသော လမ်း၌ ကိုယ်တည်းဟူသော ရထားသည် ပြေးလတ်သည်ရှိသော်၊ ပညာတည်းဟူသော လှံကန်ဖြင့် မစောင်းမတိမ်းရအောင်ပြု၍၊ ထိုကိုယ်တည်းဟူသောရထား၌ မိမိစိတ်သည်ပင်လျှင် ရထားထိန်း ဖြစ်စေအပ်၏ဟူလေသည်။ ထိုတရား၏အနှစ်ကို ပြေပြစ်ကျစ်လျစ်သော မြန်မာစကားပြေဖြင့်၊ အရှင် ဦးဩဘာသသည် မြန်မာတို့ နားလည်လွယ်အောင်၊ ရေးသားစီရင်နိုင်လေသည်။

နာရီ။ ။နေသည် ကမ္ဘာဦးမှစ၍ အချိန်ကာလကို ပိုင်းခြားပြခြင်းကြောင့်၊ လူတို့၏ ပဌမဦးဆုံးနာရီဖြစ်သည်ဟု ဥပစာစကားဖြင့် ဆိုနိုင်ပေသည်။ ရှေးအခါက နေကိုကြည့်၍ အချိန်ကို မှန်းဆယူကြလေသည်။ နေထွက်ချိန်နှင့် နေဝင်ချိန်တို့ကို အလွယ်တကူမှတ်သားနိုင်ခဲ့သော်လည်း၊ နေမွန်းတည့်ချိန်ကို မှန်းဆရန်မှာ အတန်ငယ်ခက်ခဲ့သည်။ နေထွက်ချိန်နှင့် နေမွန်းတည့်ချိန် ကြား၊ နေမွန်းတည့်ချိန်နှင့် နေဝင်ချိန် ကြား အချိန်တို့ကို မှတ်သားရန်မှာမူ သာ၍ပင် ခက်ခဲ့လေသည်။

ထိုနောက် နေအခါ၌ နေထိုးသောအရပ်သည် အရှည်အတိုပြောင်းသည့်အပြင်၊ နေရာလည်း ရွေ့တတ်ကြောင်းကို လူတို့သိလာကြသည်။ နေကိုမကြည့်ဘဲ အရိပ်ကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့်၊ အချိန်ကို ပို၍မှန်ကန်စွာ ပြောနိုင်သည်ကိုလည်း၊ သိရှိလာကြသည်။ ဤအချက်ကို သိရှိကြရာမှ နေနာရီထွင်ရန် လမ်းစကို ရရှိလာကြလေသည်။



အချို့ကျေးလက်တောရွာများတွင် တွေ့မြင်နိုင်သေးသည့် နေနာရီ

ပဌမဦးဆုံး နေနာရီသည် မြေ၌စိုက်ထားသော တိုင်တချောင်းပင် ဖြစ်ပေလိမ့်မည်ဟု မှန်းဆရပေသည်။ ထို နေနာရီကိုအသုံးပြုပုံမှာ၊ တနေ့လုံး တိုင်ပတ်လည်၌ ဖြစ်ပေါ်သော အရိပ်များကို ကျောက်ခဲများချ၍ မှတ်သားသည်။ ထိုအမှတ်အသားများကို ကြည့်၍၊ နေအချိန်များကို ပြောနိုင်ကြလေသည်။ နေနာရီသည် မည်သည့်အခါကစ၍ ပေါ်ပေါက်လာသည်ကို အတိအကျမပြောနိုင်ကြချေ။ သို့ရာတွင် ဘီစီ ၇၀၀ လောက်တွင် ပေါ်ပေါက်လာခဲ့တန်ရာ၏ဟု အဆိုရှိသည်။

နေနာရီသည် နေကိုအကြောင်းပြုနေသဖြင့်၊ နေမရှိသောည၌အခါတွင်၎င်း၊ နေကိုမမြင်ရသည့် မိုးအုံ့နေသော အခါများတွင်၎င်း၊ အချိန်ကို သိနိုင်ကြတော့မည် မဟုတ်ချေ။ ထိုအပြင် အစဉ်လှုပ်ရှား၍နေသော ရေပြင်ပေါ်၌လည်း၊ နေနာရီကို အသုံးပြုနိုင်မည် မဟုတ်ချေ။ ထို့ပြင် နေသည် နှစ်ရက်ဆက်၍ တချိန်တည်း၌ ထွက်ပြီးလျှင်၊ တချိန်တည်းတွင်လည်း မဝင်သောကြောင့်၊ တနေ့တွင် ကျောက်ခဲတခုသို့ အရိပ်ရောက်အချိန်သည် ၉ နာရီဖြစ်ခဲ့လျှင်၊ နောက်တနေ့၌ ၉ နာရီနောက်သော်လည်း ကျလိမ့်မည်။ သို့မဟုတ် ၉ နာရီထက် စော၍သော်လည်း ကျလိမ့်မည်။ ထိုကဲ့သို့သော ခြားနားချက်များသည် နေမှ လသို့ ကူးသွားသောအခါတွင် မှတ်သားထားသောစာရင်းနှင့် များစွာ ကွာခြား၍နေပေမည်။

ထိုအဖြစ်ကို ဘီစီ ၃၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ဗက်ဗီလူးမြို့မှ ဗရေဒဆပ်ဆိုသည့် ဘာသာရေးဆရာတဦးက သိရှိခဲ့လေသည်။ ထိုသူသည် အခေါင်းရှိသော လုံးခြမ်းတခုကို ခွက်ပုံသဏ္ဌာန်ပြုလုပ်ထားပြီးလျှင်၊ ထိုခွက်ပေါ်တွင် အရိပ်ဖြစ်ပေါ်စေရန် အလုံးကလေးတလုံး ထား၏။ အလုံး၏ အရိပ်သည် ကောက်လျက်ရှိသောခွက်၏မျက်နှာပြင်ကိုဖြတ်၍၊ တနေ့လျှင် တခါကျ ရောက်သည်။ ထိုသို့ဖြတ်၍သွားသော လမ်းကြောင်းကို ၁၂ စိတ် စိတ်ပြီးလျှင်၊ ခွက်၏ မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် မျဉ်းကောက်များကို ဆွဲထားသည်။ ထိုကဲ့သို့ စီစဉ်ထားသည့်အတွက် တနေ့တွင် တူညီသောအစိတ်ပေါင်း ၁၂ စိတ် ပိုင်းခြားထားနိုင်သည်။ ဤနည်းဖြင့် အချိန်နာရီကို သိနိုင်လေသည်။

ထိုသို့သိနိုင်သော်လည်း၊ အခက်အခဲကို တွေ့ကြရပြန်၏။ တနှစ်လုံးရှိ နေ့တာများမှာ မတူညီကြချေ။ ဆောင်းအခါတွင် နေသည် ကောင်းကင်၌ ၁၀ နာရီမျှသာ နေ၍၊ နွေအခါတွင်ကား ၁၄ နာရီမျှ နေ၏။ နေ၏ အရိပ်သည် အချိန်အနည်းငယ်အတွင်းတွင် အစိတ်ပေါင်း ၁၂ စိတ်ကို ဖြတ်ရသဖြင့်၊ လျင်မြန်စွာ သွားရမည်မှာ ထင်ရှား၏။ ထိုသို့သွားသောအခါတွင်၊ ထိုအချိန်အခါရှိ အချိန်နာရီသည် တိုတောင်းမည်ဖြစ်၏။ နွေအခါ၌ နေသည် ပို၍ တာရှည်စွာ

သွားသောအခါတွင်၊ ထိုနာရီအချိန်သည် ကြာရှည်မည် ဖြစ်၏။ ထို့ကြောင့် တနေ့တနေ့လျှင် နေ၏ အလင်း ၁၂ နာရီရှိသော်လည်း၊ နေ့အခါတွင် နေ့တာသည် ဆောင်း အခါနေ့တာထက် ရှည်မည်ဖြစ်လေသည်။ ထိုအခက်အခဲ မှာ ဗရော့ဆပ်၏ လုံးခြမ်းတွင် တွေ့ရသော အခက်အခဲပင် ဖြစ်သည်။ ထိုအခက်အခဲရှိသော်လည်း၊ ဗရော့ဆပ်၏ နေနာရီကို ရာစုနှစ်ပေါင်း များစွာပင် ဂရုစိုက်စောင့်ရှောက်မှု တွင် အသုံးပြုခဲ့ကြလေသည်။

တခါတရံ ထိုနေနာရီမျိုးကို ငယ်ငယ်ပြုလုပ်လေ့ရှိကြ၍ တခါတရံ အိမ်ဝင်းတခုလုံး ပြည့်လောက်အောင် ကြီးကြီးပြု လုပ်လေ့ရှိသည်။ တခါတရံ မှောင်သော ဂူအတွင်းတွင် နေ၏အလင်းကို ထိပ်အပေါက်တခုမှယူ၍၊ ထိုနေနာရီမျိုးကို ပြုလုပ်လေ့ရှိကြ၏။ ခွက်နေသော ထိုနေနာရီကို အတော် ပင် ခဲယဉ်းစွာ ကြည့်ရသဖြင့်၊ နာရီခွက် ငယ်လျှင် အချိန် နာရီကိုကြည့်နိုင်ရန် ခဲယဉ်းမည်။ ထို့ကြောင့် ခွက်သော နေနာရီအစား၊ မျက်နှာပြင်ပြန့်သော နေနာရီမျိုးကို တဖန် ကြံစည်ကြရပြန်၏။ အလယ်ခေတ်တလျှောက်လုံးတွင် နေ နာရီကို အမျိုးမျိုး ကြံစည်အားထုတ်ရုံသာမက၊ အသေး စိတ် စီမံခဲ့ကြလေသည်။ ထိုနောက်တွင် နေနာရီမျိုးကို အချိန်ကြည့်ရန်အတွက် အသုံးမပြုကြတော့ဘဲ၊ ဥယျာဉ် များအတွင်း၌ အလှအပအဖြစ်နှင့်သာလျှင် ထားကြ လေသည်။

ညဉ့်အခါ၌၎င်း၊ မိုးအုံ့သောအခါ၌၎င်း၊ ရေပြင်ပေါ် သွား လာသောအခါ၌၎င်း၊ အချိန်ကိုသိနိုင်ရန် နည်းအမျိုးမျိုး ဖြင့် ကြံစည်လေသည်။ ထိုသို့ ကြံစည်ခဲ့ကြသည့် နည်းမျိုး များတွင် ရေနာရီသည် ထင်ရှားခဲ့၏။ ပဌမဦးစွာ ရေနာရီ သည် သာမန်မြေအိုးတခုမျှသာဖြစ်၍၊ ဖင်ဖက်တွင် အပေါက်ငယ်ကလေး တပေါက် ရှိ၏။ ထိုအိုးတွင် အပြည့် ထည့်ထားလိုက်သောအခါတွင်၊ အပေါက်ငယ် ကလေးမှရေသည် တစက်စီ ဖြည်းဖြည်းစွာ ကျနေ၏။ ရေ ကုန်သည်အထိ မည်မျှကြာသည်ကို သိနိုင်၏။ ပဌမဦးဆုံး ကျသည့်ရေစက်မှ နောက်ဆုံးကျသည့်ရေစက်အထိ အချိန် သည် အစဉ်သဖြင့်တူသည်ကို တွေ့ရ၏။ ရေနာရီကို မြေအိုး ဖြင့် ပြုလုပ်လျှင်၊ အချိန်တချိန်တွင် ရေမည်မျှထွက်သွား ကြောင်းနှင့်၊ အချိန်မည်မျှကြာပြီဖြစ်ကြောင်းကို သိနိုင်ရန် ခဲယဉ်းသဖြင့်၊ ထိုခဲယဉ်းမှုကို ပပျောက်စေရန် မြေအစား ဖန်ဖြင့်ပြုလုပ်သောအိုးကို အသုံးပြုလာကြသည်။

ထိုသို့ ဖန်ဖြင့်ပြုလုပ်ရာ၌ အခက်အခဲကို တွေ့ရပြန်၏။ ထို အခက်အခဲမှာ အခြားမဟုတ်၊ ဖန်အိုးတွင် ရေပြည့်နေသော အခါ၌၊ ရေသည် လျင်မြန်စွာ ကျပြီးလျှင်၊ ရေနည်းသွား၍ ကုန်ခါနီးသောအခါတွင်၊ ရေအကျ နှေးသွားခြင်းပင် ဖြစ်၏။ ထို့ကြောင့် အိုးအတွင်း၌ ရေအပြည့် အစဉ်ထည့်



ယခုခေတ် တိမ်ကောလျက်ရှိပြီဖြစ်သော သဲနာရီ

ထားရန်နှင့် အောက်ဖက်တွင်ထားသည့် အိုးအတွင်းသို့ကျ ဆင်းသောရေကို တိုင်းတာရန်စီစဉ်ကြရတော့၏။ ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ကြသော်လည်း၊ ရေနာရီဖြင့် အချိန်မှန်ကို မသိနိုင်ကြ ချေ။ ထို့ပြင် ရေစက်ကျသောအပေါက်သည်လည်း ဆို့သွား တတ်သောကြောင့်၊ ရေစက်များမကျနိုင်သဖြင့်၊ အချိန် မမှန် ဖြစ်ရတတ်သည်။

ရေနာရီကိုပြုလုပ်ရာတွင် လှပစွာ ပြုလုပ်လေ့ရှိကြ၏။ အချို့ ရေနာရီများသည် လှပရုံမျှမက၊ အဖိုးလည်း များစွာ ထိုက်တန်၏။ ဘုရင်များအဖို့ လက်ဆောင်ပဏ္ဏာအဖြစ် ဖြင့် ပေးထိုက်လောက်အောင်ပင် ကောင်းမွန်လေသည်။ တခါတရံ ရေနာရီကို ကောင်းစွာ ကြံစည်ပြုလုပ်ထားလေ့ ရှိကြသည်။ ဘီစီ ၁၄၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် အယ်လက် ဇန္ဒြီးယားမြို့မှ တီဆစ်ဗီယပ် ဆိုသူသည် ရေနာရီပြုလုပ်ရာ တွင် ခွေးသွားစိတ်ကဲ့သို့ အထစ်ကလေးများ ထားပြီးလျှင်၊ ထိုအထစ်ကလေးမှတဆင့် လက်တံဖြင့် အချိန်ကိုပြခဲ့၏။ ရှေးခေတ် နာရီတို့အနက် ထိုရေနာရီသည် ယခုခေတ် နာရီ နှင့် အတူဆုံးဖြစ်သည်။ သို့သော် ရေနာရီသည် အချိန် အတိအကျ မပြနိုင်ချေ။

ရေနာရီအတွင်းရှိ ရေသည် ဆောင်းဥတုတွင် ခဲ၍ သွား တတ်သည်။ သဲနာရီတွင် ဤသို့ မဖြစ်ချေ။ အဘယ် ကြောင့်ဆိုသော် သဲနာရီတွင် ရေကိုအသုံးမပြုဘဲ၊ သဲကို

သာ အသုံးပြုသောကြောင့် ဖြစ်၏။ ထို သဲနာရီတွင် နူးညံ့သောသဲမှုန့်များသည် သေးငယ်သောအပေါက်မှ မှန်မှန်ကျကြ၏။ သဲနာရီကိုပြုလုပ်ရာတွင် ဖန်ပြွန် တုတ်တုတ်တခုကို ခါးပိုင်းတွင် အပေါက်ငယ်ကလေးကျန်သည့်တိုင်အောင် ညစ်၍ထားသည်။ အပေါ်ပိုင်း ပြွန်ရှိ သဲများ အပေါက်ငယ်မှကျ၍ အောက်ပိုင်းပြွန်သို့ ရောက်သောအခါတွင် ဖန်ပြွန်ကို အထက်အောက်လှန်၍ ပေးသည်။ အပေါ်ပိုင်းပြွန်မှ သဲ ကုန်သောအခါသည် တနာရီပင်ဖြစ်၏။ ဖန်ပြွန်တိုင်းတွင် သဲ ကျဆင်းသည်မှာ တနာရီမကြာချေ။ တခါတရံ အပေါ်ပိုင်းပြွန်အတွင်းရှိ သဲများ ကုန်သောအခါ၊ နာရီဝက်မျှသာကြာ၏။ သဲနာရီပြုလုပ်ရာတွင် ဖန်ပြွန်၏ အကြီးအသေးပေါ်တွင်အကြောင်းပြု၍ အချိန်ကြာသဖြင့် သဲနာရီကို တမိနစ်မှအစ နာရီပိုင်းအထိကြာအောင် ပြုလုပ်နိုင်လေသည်။

သဲနာရီသည် မည်သည့်အချိန်အခါကစ၍ ပေါ်လာသည်ကို အမှန်မပြောနိုင်ကြချေ။ သို့သော် ဘီစီ ၃၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်က ရေးဆွဲထားသော ရောမမြို့ရှိ သဲနာရီပုံတပုံရှိလေသည်။ သဲနာရီကို ခေတ်နာရီများပေါ်လာသည့်တိုင်အောင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ တရားဟောသူများသည် တရားဟောချက်များကို သဲနာရီဖြင့် အချိန်မှတ်လေ့ရှိခဲ့ကြ၏။ ယနေ့တိုင်ပင်လျှင် အင်္ဂလန်ပြည် အောက်လွတ်တော်တွင် သဲနာရီကို အသုံးပြုလျက်ရှိသေး၏။ ထို သဲနာရီတွင် ၂ မိနစ်ကြာမျှသာလျှင် သဲ ကျဆင်း၏။ မဲပေးရန်ရှိသောအခါတွင်၊ လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌသည် သဲနာရီမှ သဲကို ကျဆင်းစေပြီးလျှင်၊ ခေါင်းလောင်းကို တီးစေ၏။ ခေါင်းလောင်းတီးခြင်းသည် လွှတ်တော်အမတ်များအား သဲနာရီအတွင်းရှိ သဲများ မကုန်မီ နှစ်မိနစ်အတွင်း မဲပေးရမည့်အကြောင်း၊ သတိပေးခြင်းပင်ဖြစ်ပေသည်။

အချိန်ကိုသိစေနိုင်သော အခြားနည်းလမ်းများလည်း ရှိသေး၏။ တခါတရံ လူတို့သည် မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်တတိုင်ဖြင့် အချိန်ကိုမှတ်လေ့ရှိကြ၏။ ဖယောင်းတိုင် မီးလောင်ရာတွင် လေကို ကာကွယ်ပေးနိုင်လျှင်၊ ဖယောင်းတိုင်သည် အချိန်မှန်မှန် မီးလောင်သည်ကို တွေ့ရပေမည်။ ဖယောင်းတိုင် မီးလောင် တနာရီကြာတိုင်း၊ အလားတူဖယောင်းတိုင်မျိုး၌ အစိတ်အပိုင်းများ ပြုလုပ်ကာ မှတ်သားရ၏။ ဤသို့ ကောင်းမွန်သောသံစွာ မှတ်သားထားလျှင်၊ ဖယောင်းတိုင်သည် အံ့ဩလောက်အောင်ပင် အချိန်မှန်မှန် လောင်တတ်သည်။ သို့သော် ချွတ်ယွင်းချက်များကား ရှိ၏။ ထိုဖယောင်းတိုင်နာရီအားဖြင့်၊ မည်သည့်အချိန် ကျရောက်ကြောင်းကို မသိနိုင်ချေ။ ပုံပမာ ၆ နာရီသော်လည်းကောင်း၊ ၁၂ နာရီသော်လည်းကောင်း ရှိပြီဟူ၍ သိနိုင်မည်မဟုတ်ချေ။ ဖယောင်းတိုင်

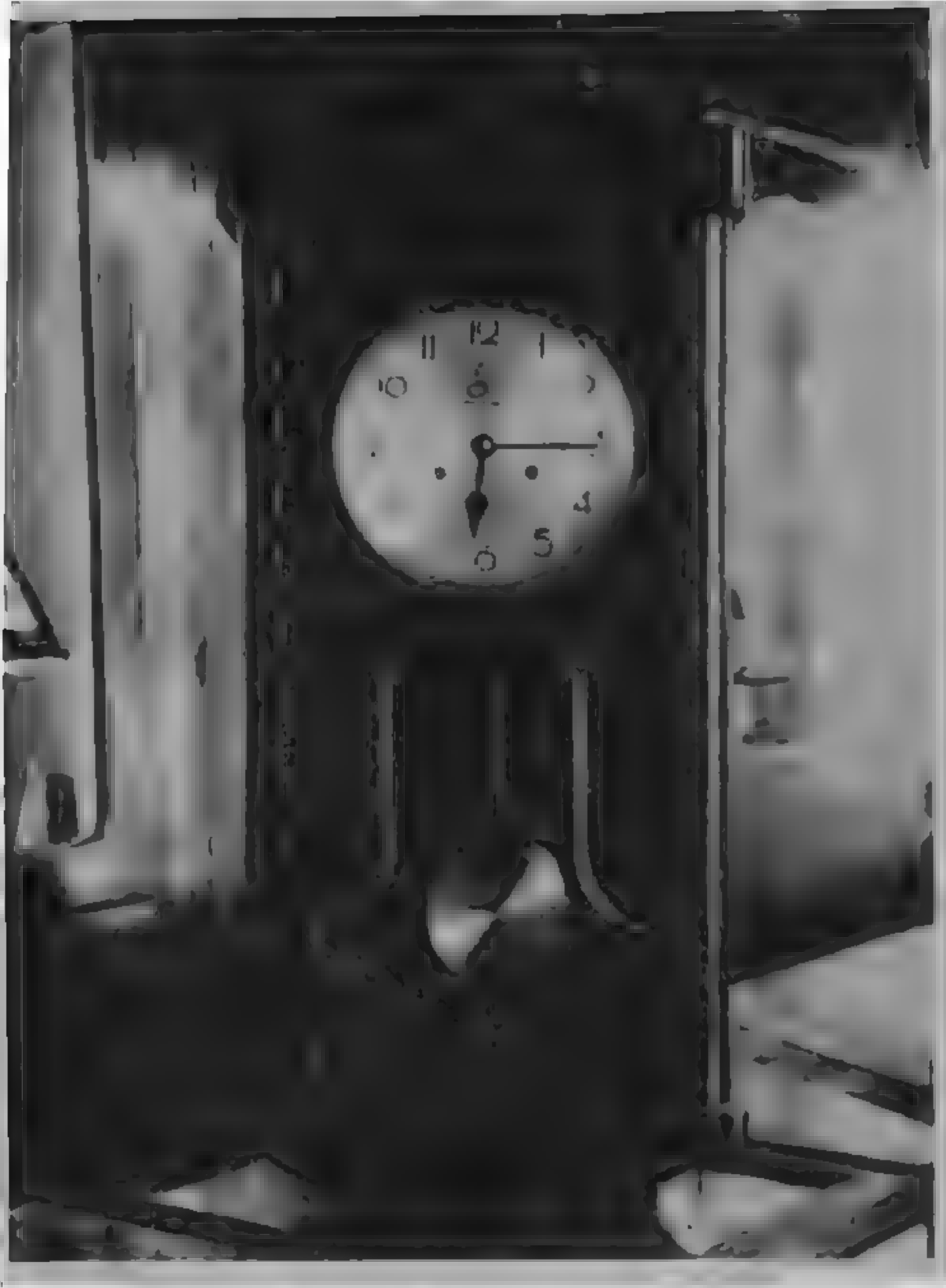
ထွန်းလိုက်သည့် အချိန်မှစ၍ မည်မျှကြာပြီဖြစ်ကြောင်း လောက်ကိုသာလျှင် သိနိုင်ပေမည်။

နေ နာရီ၊ ရေ နာရီ၊ သဲ နာရီ၊ ဖယောင်းတိုင် နာရီတို့တွင် ချွတ်ယွင်းချက်များ အသီးအသီး ရှိသဖြင့်၊ လူတို့သည် ထိုကရိယာများထက်ကောင်းမွန်သော ကရိယာရှိရန် လိုအပ်ကြောင်းကို သိလာကြလေသည်။ ထိုအချိန်သည် အလယ်ခေတ် ကုန်ဆုံးချိန်လောက်ပင် ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ ထိုအချိန်တွင် ခရစ်ယန်ဘုရားဝတ်ပြုကျောင်းကြီးများ၌ ဘုရားဝတ်ပြုရန် နှိုးဆော်သည့် ခေါင်းလောင်းတီး စက်များရှိနေပြီဖြစ်သည်။ အစပဌမ၌ ထိုခေါင်းလောင်းတီး စက်သည် နာရီကြီးမဟုတ်သေးချေ။ အချိန်ကို ညွှန်ပြသည့်လက်တံများ မရှိသည့်ပြင်၊ နာရီခိုင်ခွန်မည်း မရှိသေးချေ။ ထို့ပြင် အချိန်ရောက်သောအခါ၊ တီးခေါက်ခြင်းလည်း မရှိသေးချေ။ ခေါင်းလောင်းတီးခြင်းမျှသာ ရှိသေး၏။ သို့ရာတွင် ထိုခေါင်းလောင်းတီး စက်သည် နာရီကြီးများ၏ အရင်းခံပင် ဖြစ်လေသည်။

ထိုခေါင်းလောင်းတီး စက်တွင် လေးလံသော အလေးချိန်များ တပ်ဆင်ထားသည်။ ထိုအလေးချိန်များက ဘီးအချို့ကိုလည်စေ၍၊ ထိုဘီးများ တနေရာသို့ ရောက်သောအခါတွင် ခေါင်းလောင်းကို မြည်စေသည်။ တခါတရံ ထိုအချိန်၌ လူရုပ်တခု စက်အတွင်းမှ ထွက်လာစေပြီးလျှင်၊ တူဖြင့် မောင်းကို ထုစေသည်။ ထိုလူရုပ်ကို ' နာရီမျူးလျက် ' ဟု ခေါ်ကြလေသည်။ နာရီကြီးများကို မည်သူကစ၍ ပြုလုပ်သည့်အကြောင်းနှင့် မည်သည့်အချိန်ကစ၍ ပေါ်လာသည့်အကြောင်းကိုကား အမှန်မပြောနိုင်ချေ။ သို့ရာတွင် ခရစ် ၁၃၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်မှစ၍၊ ယခုခေတ် နာရီကြီးများကို တွေ့မြင်ခဲ့ကြရသည်ဟု ဆိုလေသည်။

၁၃၇၉ ခုနှစ်လောက်တွင် ယခုခေတ်နာရီများ၏ ဖခင်ကြီးဟုခေါ်ထိုက်သော နာရီကြီးတခု ပေါ်ပေါက်လာ၏။ ထို နာရီကြီးသည် ပြင်သစ်ဘုရင်မင်းမြတ်က အန်းရီ ဒါဗစ် ဆိုသူအား ပါရစ်မြို့တော်ရှိနန်းတော်တွင်ထားရန် တီတင်စေသော နာရီကြီးဖြစ်သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်လုပ်သောနာရီကြီးသည် ယခုတိုင်ပင် ရှိသေးသည်။ ထိုနာရီကြီးကို အလေးချိန်ပေါင် ၅၀၀ လေးသော အလေးတခုက သွားစေ၏။ လက်တံမှာ တခုသာလျှင်ရှိ၏။ သို့ရာတွင် ထိုနာရီကြီး၏ အခြေခံသဘောကို ယခုခေတ်တွင်ရှိသောနာရီကြီးများက အတုခိုးကြရလေသည်။ ထိုနာရီကြီးနောက် နှစ်ပေါင်း ၂၀၀ ခန့် နာရီများတွင် အပြောင်းအလဲ တစုံတရာမျှ မကြုံစည်နိုင်ခဲ့ကြချေ။ ထိုနောက်မှ နာရီချိန်သီး၏ အကြောင်းရင်းကို စုံစမ်းနိုင်သူ ပေါ်ပေါက်လာလေသည်။

၁၅၇၁ ခုနှစ်တွင် ဣတာလျံလူမျိုးလူငယ်တဦးသည် ဆေးအတတ်ပညာကို သင်အံ့ဆဲဆဲတွင် ပီဆာမြို့ရှိ ဘုရားဝတ်ပြု



ယခုခေတ်တိုင် လူသုံးများလျက်ပင်ရှိသည့် တိုင်ကပ်နာရီ

ကျောင်းကြီးတွင် လေတိုက်ခတ်သဖြင့် လွဲလျက်ရှိသော မီးအိမ်များကို စိတ်ဝင်စားစွာ ကြည့်ရှုမိ၏။ မီးအိမ်တို့သည် အစပဌမ၌ အနည်းငယ်မျှသာ လွှဲပြီးလျှင်၊ လေတိုက်ခတ်သောအခါ ပို၍ လွဲသည်ကို ထိုလူငယ် ဂရုစိုက်မိဟန်ရှိ၏။ ထိုလူငယ်ကား အခြားမဟုတ်ပေ။ နောင်အခါ၌ ကမ္ဘာကျော် သိပ္ပံကဝိကြီး ဂယ်လီလေအို ဖြစ်မည့် သူငယ်ပင်တည်း။ (ဂယ်လီလေအို - ရှု။)

ဂယ်လီလေအို ဂရုစိုက်၍ သိခဲ့သည်မှာ မီးအိမ်သည် မည်မျှပင် ဝေးကွာစွာလွဲသော်လည်း၊ ပြန်၍ လွဲလာသောအချိန်မှာ ပဌမလွဲသောအချိန်နှင့် အစဉ် တူခြင်းပင်ဖြစ်၏။ အနည်းငယ်သာ လွဲသောအခါတွင် အချိန် ပို၍ကြာပြီးလျှင်၊ အလွဲများသောအခါတွင် မြန်သည်ကို သတိပြုမိခဲ့၏။ ထိုတွေ့ရှိချက်သည် သိပ္ပံဖက်ဆိုင်ရာတွင် အရေးကြီးသော တွေ့ရှိချက်ဖြစ်၏။ ချိန်သီးသည် ထိုအချက်ကိုအရင်းခံ၍ ပေါ်လာ၏။ ဂယ်လီလေအိုသည် ချိန်သီးကို နာရီတွင် ချက်ခြင်း ထည့်မသုံးသေးချေ။ ဆရာဝန်များကိုသာလျှင် သွေးတိုးခြင်းကို ချိန်သီးဖြင့် ရေတွက်နိုင်ကြောင်းကို ပြောခဲ့၏။ ဂယ်လီလေအို၏ တွေ့ရှိချက်ကို အကြောင်းခံကာ ၁၆၆၅ ခုနှစ်၌ ဒပ်ချသိပ္ပံကဝိ ဝိုင်းဂင်ဆိုသူသည် ချိန်သီးပါသော နာရီကြီးကို ပဌမဦးဆုံး ပြုလုပ်နိုင်သည်။ ထိုနာရီကြီးဖြင့် ကြယ်များရွေ့ရှားသောအချိန်ကို မှတ်သားခဲ့လေသည်။

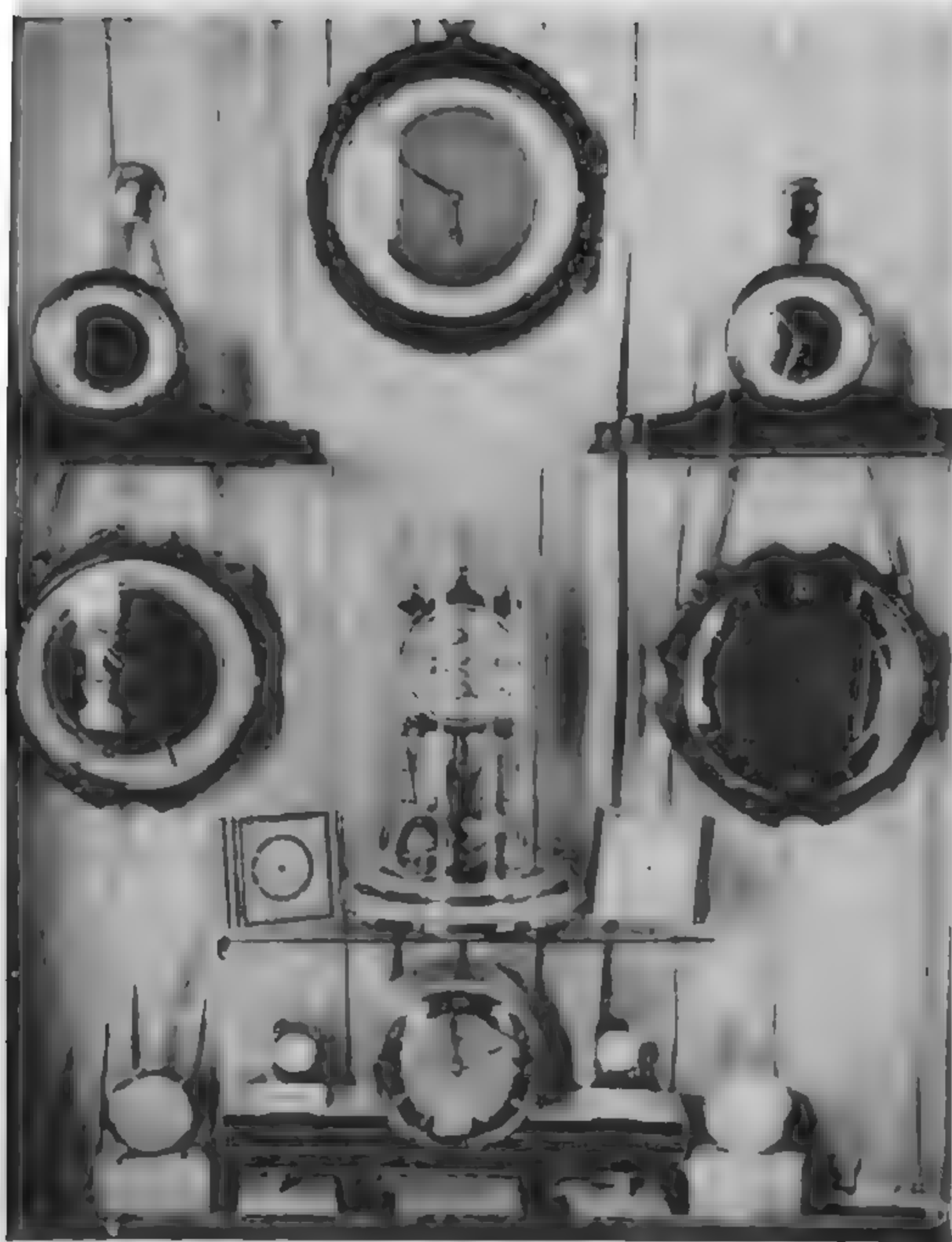
ယခုအခါ ကမ္ဘာတွင် မည်သည့်ကိစ္စနှင့် ပတ်သက်သည့် အချိန်ကိုမဆို တိကျမှန်ကန်စွာသိနိုင်သော နာရီကြီးများ ပေါ်ပေါက်လျက်ရှိလေပြီ။ နာရီကြီးငယ်များ ပေါ်ပေါက်၍လာသော်လည်း၊ နာရီကြီးတလုံး မည်ကဲ့သို့ အလုပ်လုပ်ပုံကိုကား၊ ယခုတိုင် မသိသူ အများအပြားပင် ရှိပေမည်။ နာရီကိုပြုလုပ်စီမံထားပုံမှာ အလွန်ပင်ရှုပ်ထွေးလှ၏။ ထိုသို့ ဖြစ်သော်လည်း၊ အခြေခံသဘောမှာ အတူတူပင် ဖြစ်၏။

နာရီတွင် ဘီးများကိုလည်စေမည့်အား လို၏။ ထိုအားကို အောက်သို့ဆွဲချသည့်အလေးချိန်တခုက ပေး၏။ ဘီးများကို မြန်မြန်လည်း မလည်စေရန်၊ နှေးနှေးလည်း မလည်စေရန် ပြုလုပ်ဘို့လို၏။ တနည်းအားဖြင့် အစဉ် အချိန်မှန် ဘီးများ လည်နေစေရပေမည်။ ထိုကိစ္စကို ချိန်သီးကပြုလုပ်၍ ပေး၏။ ထိုနောက် ခွေးသွားစိတ်များ အမျိုးမျိုးရှိသည့် ဘီးများရှိရန်လို၏။ ထိုဘီးများသည် ချိန်သီးလွှဲသည့်အခါတွင် အလုပ်ကို အတူတူလုပ်ကြသော်လည်း၊ လည်ပုံချင်း မှာ တခုနှင့် တခု တူကြမည်မဟုတ်ချေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် နာရီလက်တံသည် နှေးနှေးလှည့်ရမည်ဖြစ်၍၊ မိနစ်လက်တံသည် နာရီလက်တံထက် ပို၍ မြန်မြန်လှည့်မည်ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ စက္ကန့်လက်တံသည် မိနစ်လက်တံထက် ပို၍ မြန်မြန်လှည့်မည်ဖြစ်သောကြောင့်ပင်တည်း။

အဆိုပါလက်တံတို့သည် တခုထက် တခု အကြိမ်ပေါင်း ၆၀ စီ ပို၍မြန်ကြသည်။ အလေးချိန်က ဘီးကြီးတခုကိုဆွဲ၍ လည်စေ၏။ လည်စေရာ၌ နှေးနှေးသာလျှင် လည်နိုင်အောင် ခွေးသွားစိတ်များကို ပြုပြင်၍ထားရ၏။ ဘီးများ၌ လိုသလိုခွေးသွားစိတ်များ စိတ်၍ထားခြင်းဖြင့်၊ အရွယ်အမျိုးမျိုးရှိသော ဘီးများကို အမြန် အမျိုးမျိုးဖြင့် လည်စေနိုင်၏။ ဘီးများလည်စေရန် အချိန်မှန်မှန်လွှဲသော ချိန်သီးက ပြုလုပ်ပေးသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းမှာ ချိန်သီး၏ ထိပ်တွင် ငါးကြင်းမြီးခွတခုရှိသောကြောင့် ဖြစ်၏။ (ချိန်သီး - ရှု။)

ငါးကြင်းမြီးခွက ဘီးရှိ ခွေးသွားစိတ်များကို တခုပြီးတခု ချိတ်ချည်၊ လွှတ်ချည်ပြုခြင်းဖြင့်၊ ဘီးကြီးကို ထိန်းထားသည်။ ချိန်သီးလွှဲတိုင်း ခွေးသွားစိတ်တခုကို လွှတ်၍ပေး၏။ ထိုသို့ လွှတ်ပြီးသည့်နှင့် တပြိုင်နက် ခွေးသွားစိတ်တွင်း၌ ငါးကြင်းမြီးခွရှိနေ၏။ ချိန်သီး ပြန်၍လွှဲသောအခါ ဘီးကို ရွေ့သို့ တထစ် ရွေ့စေ၏။ ချိန်သီးလွှဲရာတွင် အချိန်မှန်မှန်လွှဲသဖြင့်၊ ခွေးသွားစိတ်လွှတ်ရာတွင်လည်း၊ အချိန်မှန်မှန်ပင် လွှတ်၏။ အခြားဘီးများသည် ခွေးသွားစိတ်များဖြင့်၊ တခုနှင့်တခုဆက်၍နေကြသောကြောင့်၊ ဘီးတိုင်းပင် အချိန်မှန်မှန်လည်နိုင်သည်။

နာရီကြီး၏ ချိန်သီးရပ်၍မသွားခြင်းမှာ၊ ငါးကြင်းမြီးခွက တွန်း၍ပေးသောကြောင့်ဖြစ်၏။ နာရီကြီးသည် မြန်လွန်း



စာပွဲတင်နာရီများကို အချိန်ပြရန်အပြင် မြင်ပန်းလှအောင်လည်း ပုံသဏ္ဌာန်အမျိုးမျိုး တီထွင်ရောင်းချလျက်ရှိသည်။

ထိုနာရီကြီးထက် ၂ ဆကျော်ကျော်မျှ ကြီးသော ‘ကောလိက’ နာရီကြီးသည် နယူးယော့မြို့၌ရှိ၏။ ထိုနာရီကြီး၏ မိနစ်လက်တံသည် ၃၇ ပေမက ရှည်လေသည်။

နာရီကြီးများတွင် ချိန်သီးများရှိကြသော်လည်း၊ နာရီငယ်များတွင်ကား ချိန်သီးများမရှိကြချေ။ ချိန်သီးများ မရှိဘဲနှင့် နာရီကလေးများ သွားကြသည်မှာ အံ့သြဖွယ်ပင် ဖြစ်သော်လည်း၊ နာရီကြီး၏ အကြောင်းကိုသိပြီးသောအခါ တွင်ကား၊ နာရီကလေးများ၏ အကြောင်းကိုသိရန်မှာ မခဲယဉ်းတော့ပေ။ နာရီကြီးငယ်တွင် ဘီးများကိုလည်း စေသည့် အား ရှိဖို့လို၏။ ထိုဘီးများ၏ အမြန်ကိုလည်း တိကျမှန်ကန်အောင် ပြုလုပ်ပေးရန်လို၏။ နာရီကြီးများတွင် အားအတွက် အလေးချိန်ရှိ၏။ နာရီငယ်များတွင် အလေးချိန်အစား၊ သံပတ်ထည့်၍ပေးနိုင်၏။ သံပတ်၏ တွန်းကန်သောအားဖြင့် ဘီးများကို လည်စေနိုင်၏။ အချိန်ကို တိကျမှန်ကန်အောင်ထိန်းဖို့အတွက် နာရီကြီးများတွင် နာရီချိန်သီးရှိ၏။ နာရီငယ်များတွင်ကား ချိန်သီးအစား၊ ဆံခြည်တပ် ဘီးတခုထည့်ပေးနိုင်၏။ သံပတ်နှင့် ဆံခြည်တပ် ဘီးများကို နာရီကလေးများနောက်ပိတ်ကိုဖွင့်၍ ကြည့်လျှင် တွေ့နိုင်၏။ ထိုပစ္စည်းနှစ်ခုသည် နာရီကြီး၏ ချိန်သီးပေါ် ပြီးနောက် မကြာမီ ပေါ်လာနိုင်သဖြင့်၊ သေးငယ်သောနာရီများကို ပြုလုပ်လာနိုင်ခြင်း ဖြစ်လေသည်။

ရှေးခေတ်က နာရီငယ်များကိုပြုလုပ်ရာတွင် ပရာဟမြို့မှ ဂျက်ကော့ဇက် ဆိုသူနှင့် ဆွစ်ဇာလန်မှ ဂရူးအီး ဆိုသူတို့သည် ကျော်ကြားခဲ့ကြ၏။ ၁၅၅၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် ဆဌမ အက်ဒွပ်ဘုရင်သည် နာရီငယ်တလုံးကိုရရှိ၍၊ အင်္ဂလိပ်ဘုရင်များအနက် ပဌမဆုံး နာရီငယ်ပိုင်ဆိုင်သော ဘုရင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလေသည်။

၁၇၀၄ ခုနှစ်တွင် နစ်ကလတ် ဖတ်ချို ဆိုသူသည် နာရီငယ်၏ ဆံလည်များကို မာသည့်ကျောက်မျက်များပေါ်တွင် လည်စေလျှင်၊ ပွတ်အား ခံနိုင်မည့်အကြောင်းကို သိရှိလေသည်။ ထိုနောက်တွင် နာရီငယ်များ၌ ဆံလည်အောက်ခံကို ပတ္တမြား၊ သို့မဟုတ် နီလာကျောက်တုံးကလေးများဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့ကြ၏။ သာမန်အရွယ်ရှိနာရီတွင် ကျောက်မျက်တုံးကလေးပေါင်း ၂၁၁ လုံးရှိ၏။ ယခုအခါ အချို့နာရီများကို ညဉ့်ကြည့်၍ရအောင်၊ မျက်နှာတွင် ရေဒီယမ်ဆေးဖြင့် မှတ်သားထားကြ၏။ အချို့နာရီစက်ကလေးများမှာ အလွန်သေးငယ်၍ သိမ်မွေ့သောကြောင့် လက်ကောက်ထဲတွင်ပင် မြှုပ်ထား၍ရ၏။ အချို့လက်ပတ်နာရီများသည် လက်ကိုလှုပ်လိုက်ရုံနှင့် အလိုအလျောက် သံပတ်ပေးပြီးဖြစ်သည်။ နာရီအိမ်ကိုဖွင့်လိုက်လျှင် သံပတ်ပေးပြီးဖြစ်သော နာရီကလေးမျိုးများလည်း၊ ယခုအခါ ပေါ်ပေါက်လျက် ရှိပေပြီ။

လျှင်၊ ချိန်သီးကို ပို၍ရှည်စေခြင်းဖြင့်၎င်း၊ နှေးလွန်းလျှင်၊ ချိန်သီးကို တိုစေခြင်းဖြင့်၎င်း ပြုပြင်၍ပေးနိုင်လေသည်။ ချိန်သီးကို ပို၍ရှည်စေနိုင်ရန်နှင့် ပို၍တိုစေနိုင်ရန် ဝက်အူဖြင့် ပြုလုပ်ပေးရသည်။ ချိန်သီး တိုလျှင် လွှဲချိန်မြန်၏။ ချိန်သီး ရှည်လျှင် လွှဲချိန်နှေး၏။ ဤအချက်တို့ကား နာရီကြီး၏ အခြေခံအကြောင်းချက်ဖြစ်လေသည်။

ရှေးနာရီကြီးများတွင် အလေးချိန်နှင့် ချိန်သီးတံများကို တွေ့မြင်နိုင်ပြီးလျှင်၊ ယင်းတို့ အလုပ်လုပ်ပုံကိုလည်း ကြည့်ရှုလေ့လာနိုင်ပေသည်။ ဤသို့ဖြင့် တဖြည်းဖြည်း စုံစမ်းရှာဖွေလာခဲ့ကြရာ၊ နောင်အခါ အချိန်ကိုသာမက၊ အခြားခက်ခဲနက်နဲ၍ အံ့သြဖွယ်ကောင်းသည့်ကိစ္စများကို ဆောင်ရွက်နိုင်သော နာရီကြီးများကို ထွင်လာနိုင်ကြလေသည်။

ပြင်သစ်နိုင်ငံ စထရပ်ဇဗူးမြို့တွင် ၁၃၅၂ ခုနှစ်ကတည်း ဆောက်သောနာရီကြီးသည် အချိန်နာရီကိုသာလျှင် သိရှိစေနိုင်သည်မဟုတ်၊ ရက်သတ္တပတ်အတွင်းရှိနေ့များကိုလည်း သိရှိစေနိုင်၏။ ထိုမျှမက လများကိုလည်း သိရှိစေနိုင်သေးသည်။ ထိုနာရီကြီးသည် နေ၊ လနှင့် ဂြိုဟ်များ၏ တည်နေရာများကိုလည်း သိရှိစေနိုင်သည့်အပြင်၊ နေ၊ လတို့ ကြတ်မည့်အချိန်ကိုလည်း တင်ကြို၍သိရှိစေနိုင်လေသည်။ လန်ဒန်မြို့က ‘ဗစ်ဗင်’ နာရီကြီးသည် အချင်း ၂၃ ပေခန့်ရှိ၍၊ ချိန်သီး၏အလေးချိန်မှာ ပေါင် ၄၅၀ နီးပါးမျှ ရှိသည်။



ရန်ကုန်မြို့အတွင်းဝန်များရုံးရှိ လျှပ်စစ်နာရီကြီး

၂၀ ရာစုနှစ်သို့ ရောက်လာသောအခါ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြင့် သွားရသော လျှပ်စစ်နာရီများကို တီထွင်လာကြ၏။ ယင်းနာရီများ၌ နာရီကိုသံပတ်ဖြင့်မလည်စေဘဲ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြင့် လည်စေ၏။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဗက်ထရီမှ၎င်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရုံမှ၎င်း ရရှိစေ၏။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသည် လျှပ်စစ်မိုတာကို လည်ပတ်စေ၍၊ နာရီကို သွားစေသည်။ အချို့လျှပ်စစ်နာရီများ၌ အချိန်ကို တိကျမှန်ကန်စေရန်၊ ဗဟိုဌာန တနေရာမှ အလိုအလျောက် ထိန်းပေးနိုင်၏။ ဤကဲ့သို့သော နာရီများကို အလုပ်ရုံများ၌ သုံးလေ့ရှိ၏။

သလင်းကျောက်ခရစ္စတယ်များထဲမှ ထုတ်လွှတ်ပေးသော ပိုင်အီဇို လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို သုံး၍လည်း၊ လျှပ်စစ်နာရီများ ပြုလုပ်ကြ၏။ (ပိုင်အီဇို လျှပ်စစ် — ရှု။) ယင်းကဲ့သို့သော လျှပ်စစ်နာရီများမှာ အထူးပင် တိကျကောင်းမွန်လှသဖြင့်၊ နှစ်ပေါင်း ၃၀၀၀ ကြာအချိန်၌ပင်၊ အချိန်သည် တစက္ကန့်ထက် ပို၍ လွဲလိမ့်မည်မဟုတ်ဟု အဆိုရှိသည်။

နားရွက်။ ။ မြည်း၊ ခွေး၊ မြင်းတို့သည် လူထက်ပို၍ အသံကိုကြားနိုင်သည်။ ထိုသို့ ကြားနိုင်ခြင်းအကြောင်းတရပ်မှာ နားကို လှုပ်ရှားနိုင်ခြင်းကြောင့်ပင် ဖြစ်သည်။ အသံတခုခုကို ကြားသောအခါ၊ ခွေး ဖြစ်စေ၊ မြင်း ဖြစ်စေ နားစွင့်တတ်သည်ကို သတိပြုမိကြပေလိမ့်မည်။ ထိုသို့ နားစွင့်

ခြင်းမှာ အသံလှိုင်းကို ဖမ်းယူနိုင်စေရန်ပင် ဖြစ်သည်။ လူတို့မှာကား ထိုတိရစ္ဆာန်များကဲ့သို့ နားကို မလှုပ်နိုင်ကြသဖြင့်၊ ခေါင်းတခုလုံးကို လှည့်ပေးကြရသည်။

နားကို အပြင်နား၊ အလယ် နား၊ အတွင်း နားဟူ၍ သုံးပိုင်း ပိုင်းခြားထားသည်။ ကတော့ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော အပြင်နားကို ကျွန်ုပ်တို့ မြင်နိုင်ကြသည်။ ထိုကတော့ပုံ အပိုင်းတွင် ကျဉ်း၍ ရှည်သော ပြွန်တခုရှိသည်။ ထိုပြွန်သည် ဦးခေါင်းရိုးနှင့် ဆက်နေ၏။ စကားပြောလိုက်သောအခါ အပြင်မှ အသံလှိုင်းသည် ထိုပြွန်ထဲသို့ ဝင်လာသည်။

အသံသည် နားကတော့ကို ဖြတ်ပြီးသော် နားစည်ကို သွား၍ ရိုက်၏။ အလယ်နားကို နားစည်ဟု ခေါ်သည်။ နားစည်၏ အပြင်ဖက်တွင် အမြှေးပါးဖုံးထား၏။ နားစည်၏ အတွင်းဖက်၌ ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန် အပေါက်နှင့် အဝိုင်းပုံသဏ္ဌာန် အပေါက်ကလေးနှစ်ပေါက်ရှိသည်။

တဖက်ကနားစည်မြှေး၏ အလယ်ပိုင်းကို အခြား တဖက်က ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန်အပေါက်နှင့် အရိုးငယ်ကလေး သုံးခုအားဖြင့် တွယ်ထား၏။ ထိုအရိုးကလေး သုံးခုသည် ပုံသဏ္ဌာန်အားဖြင့် တူ၊ ပေါ၊ နင်းကွင်းတို့နှင့် တူ၏။ ထို့ကြောင့် အရိုးကလေးတို့ကို တူ၊ ပေါ၊ နင်းကွင်းဟူ၍ပင် မှတ်သားရာသည်။ တူ၌ လက်ကိုင်နှစ်ခုရှိသည်။ အတိုဆုံးလက်ကိုင်သည် နားစည်မြှေးနှင့် ဆက်နေ၍၊ တူခေါင်းသည် ပေါက်ရိုက်ဟန်ပြုသကဲ့သို့ရှိသည်။ တဖန် ပေသည် နင်းကွင်း

နှင့်ဆက်နေပြီးလျှင်၊ ထိုနှင်းကွင်းသည် ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန် အပေါက်နှင့် ဆက်လျက်ရှိသည်။

တစုံတယောက်သောသူသည် စကားပြောသောအခါ၊ အသံလှိုင်းများသည် နားစည်မြွေးပေါ်တွင် ရိုက်ခတ်ပြီး လျှင်၊ နားစည်မြွေးကို လှုပ်ရှားစေသည်။ နားစည်မြွေး လှုပ်သောအခါ၊ တူ၏ လက်ကိုင်သည်လည်း အလားတူ လှုပ်လာသည်။ ထိုအခါ တူသည် ပေကို ရိုက်သဖြင့်၊ ပေက နှင်းကွင်းကို လှုပ်ရှားစေသည်။ နှင်းကွင်း လှုပ်သောအခါတွင် ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန်အပေါက်၏ အဖုံးသည်လည်း တုန်ခါ၍ လာသည်။ အပြင်နားကတော့ကို ဖြတ်၍လာသော အသံလှိုင်းများသည် ထိုအရိုးငယ်သုံးခု၏ အကူအညီဖြင့်၊ အဆင့်ဆင့် အတွင်း နားသို့ ရောက်လာကြသည်။ (အသံ — ရှု။)

အသံလှိုင်းများသည် အပြင် နားနှင့် အလယ် နားတို့ကို ဖြတ်၍လာကြရသဖြင့်၊ အားနည်း၍ အသံတိုးသွားမည်ဟု ထင်ရ၏။ သို့သော်ထိုသို့ မဖြစ်ဘဲ၊ ကနဦးထက်ပင် ပို၍ အားများလာကြသည်။ အသံလှိုင်းများ အားကောင်းလာခြင်းမှာ အရိုးကလေးသုံးခု၏ ကူညီမှုကြောင့်ပင် ဖြစ်သည်။

နားစည်တွင် ကြွက်သားငယ် နှစ်ခုရှိသည်။ ကြွက်သားတခုသည် နားစည်မြွေးနှင့်ပူးနေ၍၊ အခြားတခုသည် နှင်းကွင်းနှင့် ပူးနေသည်။ ကြွက်သားကလေးများ ကျုံ့သွားသောအခါ၊ နားစည်မြွေးနှင့် ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန်အပေါက်ရှိ အဖုံးတို့ တင်း၍လာသည်။ ထို့ကြောင့် အသံလှိုင်းများသည်လည်း ပို၍ အားကောင်းလာကြသည်။ ထိုကြွက်သားကလေးတို့ကြောင့်ပင် အလွန် တိုးသော အသံများကို၎င်း၊ ဝေးသောနေရာများမှလာသော အသံများကို၎င်း ကြားနိုင်ကြခြင်းဖြစ်သည်။

အလယ် နားနှင့် လည်ချောင်းသည် ပြန်တခုဖြင့် ဆက်နေသည်။ ထိုပြန်ကို 'ယူစတေးကီးအင်ပြန်' ဟု ခေါ်သည်။ ထိုပြန်၏ လည်ချောင်းအဆုံးနေရာတွင် အပိတ်ကလေးတခုရှိသည်။ ထိုအပိတ်ကလေးသည် အစာကိုမျိုလိုက်သောအခါ၌ ဖြစ်စေ၊ သမ်းဝေသောအခါ၌ ဖြစ်စေ ပွင့်လာသည်။ အစာကို မျိုလိုက်သောအခါ၊ လေသည် လည်ချောင်းတွင်းသို့ ဝင်သွား၏။ ထိုလေအချို့သည် ယူစတေးကီးအင်ပြန်မှ တဆင့် နားအလယ်ပိုင်းသို့ ရောက်သွားသည်။ ထိုလေသည် နားစည်မြွေး၏ အပြင်ဖက်ရှိ လေဖိအားနှင့် အတွင်းဖက်ရှိ လေဖိအားကို တူညီစေရန် ညှိပေးသည်။ နားစည်မြွေး၏ ပြင်ဖက်နှင့် အတွင်းဖက်၌ လေဖိအားသည် အစဉ် တူညီနေသောကြောင့်၊ နားစည်မြွေးသည် မခွက်နိုင်၊ မကွဲနိုင်ဘဲရှိသည်။

တခါတရံ ဥမင်များ၌၎င်း၊ သတ္တုတွင်းများ၌၎င်း လေဖိအားသည် သာမန်လေဖိအားထက် များတတ်သည်။ ထို

သတ္တုတွင်းထဲရှိ လူ၏နား၌ အပြင်လေဖိအားသည် အတွင်းလေဖိအားထက် များနေသည်။ ထိုအခါ ယူစတေးကီးအင်ပြန်အတွင်းတွင် လေပို၍လိုကြောင်းကို နားဝ၌ ခံစားရသောဝေဒနာဖြင့် ချက်ချင်းသိနိုင်၏။ ယူစတေးကီးအင်ပြန်တွင် လေပိုရနိုင်ရန် တခုခုကို မကြာခဏ မျှီပေးရသည်။ အားပါးတရ သမ်းပေးခြင်းဖြင့်လည်း လေပိုကို ရရှိနိုင်ပေသည်။

နားအနီး၌ သေနတ်ပစ်ဖောက်၍၊ နားစည် ပေါက်ကွဲပြီးလျှင်၊ နားမကြားရသူများ ရှိလေသည်။ ထို့ကြောင့် သေနတ်ပစ်ဖောက်သောအခါ၊ ခေါင်းနောက်ဖက်၌ကပ်၍ မပစ်ဖောက်ရန် သတိမူအပ်ပေသည်။ သေနတ်ပစ်သောအခါ၊ ပစ်သူသည် ပါးစပ်ကို ဖွင့်ထားလေ့ရှိ၏။ ပါးစပ်ဖွင့်ထားခြင်းမှာ ပြန်အတွင်းသို့ လေများများဝင်စေ၍၊ နားစည် မကွဲအောင် ကာကွယ်ခြင်းဖြစ်သည်။ အလွန်အေးသောရာသီတွင် တခါတရံ အချို့လူများသည် ခေတ္တမျှ နားမကြားဘဲ နေတတ်ကြသည်။ ထိုသို့ ဖြစ်ရခြင်းမှာ ယူစတေးကီးအင်ပြန်သည် ချေးများဖြင့်ပိတ်ဆို့နေ၍၊ လေဖြတ်မသွားနိုင်သောကြောင့်ပင်ဖြစ်သည်။ ထိုအခါ နားစည်မြွေးသည် ကောင်းမွန်စွာ မတုန်ခါနိုင်တော့ချေ။ ယူစတေးကီးအင် ပြန်အတွင်းသို့ လေမှုတ်သွင်းပေး၍၊ ပိတ်ဆို့နေသောချေးများကို ထုတ်ပစ်လိုက်သောအခါမှ၊ နားပြန်ကြားရသည်။

အတွင်း နားသည် အလွန်သိမ်မွေ့သည်။ ထိုအတွင်း နားကို နှစ်ပိုင်း ပိုင်းထား၍၊ နှစ်ပိုင်းစလုံးပင် ဦးခေါင်းရိုးနှင့် ဆက်နေကြသည်။ ထိုနှစ်ပိုင်းအနက် တပိုင်းသာလျှင် နားကြားသောအပိုင်းဖြစ်၍၊ ပုံသဏ္ဌာန်အားဖြင့် ခရုပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ ထိုအပိုင်းကို 'ကော့ခလီယာ' ဟု ခေါ်သည်။ ထိုအပိုင်းတွင် လေမရှိဘဲ အရည်ရှိ၏။ ကြက်ဥပုံသဏ္ဌာန်အပေါက်၏ အပြင်မျက်နှာပြင်သည် တုန်ခါလာသောအခါ၊ အတွင်း နားရှိ အရည်သည်လည်း တုန်ခါ၍လာသည်။ ထိုအရည်၏လှိုင်းများသည် ကော့ခလီယာပြန်အစွန်းတိုင်အောင် ရိုက်ခတ်သွားသည်။ ထိုနောက် အခြားဖက်မှ ပြန်ဆင်း၍၊ အပိုင်းပုံသဏ္ဌာန်အပေါက်သို့ ရောက်လာသည်။

နား၌ အသံကြားရပုံမှာ ဤသို့တည်း။ အသံလှိုင်းသည် ကော့ခလီယာ ပြန်တွင်းသို့ဝင်လာစဉ်၊ ထိုပြန်လိမ် အလယ်ပိုင်းရှိ ရေအိတ်ကို တိုက်ခတ်သည်။ ထိုအခါ ရေ၌ လှိုင်းထသွားသည်။ ရေအိတ်အောက်ခြေတွင် မွေးညှင်းစွန်း ဆဲများ စိတန်းလျက်ရှိ၏။ ထိုမွေးညှင်းစွန်း ဆဲများသည် သိမ်မွေ့သော နာဗ်ကြောများမှတဆင့် ဦးနှောက်နှင့် ဆက်နေ၏။ ရေလှိုင်းတို့သည် မွေးညှင်းစွန်း ဆဲများကို ရိုက်ခတ်သောအခါ၊ မွေးညှင်းစွန်း ဆဲများလည်း တုန်ခါကြသည်။

ထိုတုန်ခါမှသည် နာမ်ကြောများမှတစ်ဆင့် ဦးနှောက်သို့
ရောက်သွားသည်။ ထိုအခါ အသံကို ကြားရလေသည်။

နိကာယ်ငါးပါး။ ။နိကာယ်ဟူသည် နိကာယဟူသော
ပါဠိမှလာသောစကားဖြစ်၏။ နိကာယသဒ္ဒါသည် အပေါင်း
အစုဟူသော အနက်ကိုဟော၏။ ပါဠိတော်များကို သဘော
တူရာ ပေါင်းစုထားသည်ကို နိကာယ်ဟု ခေါ်သည်။ ထို
နိကာယ်သည် ငါးပါးရှိလေသည်။ ထိုငါးပါးကား

- ၁။ ဒီဃ နိကာယ်
- ၂။ မဇ္ဈိမ နိကာယ်
- ၃။ သံယုတ္တ နိကာယ်
- ၄။ အင်္ဂုတ္တရ နိကာယ်
- ၅။ ခုဒ္ဒက နိကာယ် ဟူသတည်း။

ထိုငါးပါးတို့တွင်
၁။ ရှည်လျားသော သုတ်တို့ကို ပေါင်းစုထားသော
နိကာယ်ကို ဒီဃ နိကာယ်ဟုခေါ်၏။ ထိုဒီဃနိကာယ်၌
ဗြဟ္မဇာလသုတ် စသော သုတ်ပေါင်း ၃၄ ခုရှိ၏။ ဝဂ်အား
ဖြင့် သီလက္ခန္ဓ ဝဂ်၊ မဟာ ဝဂ်၊ ပါထိက ဝဂ်ဟု သုံးမျိုးရှိ၏။

၂။ အလယ်အလတ်ဖြစ်သော သုတ်တို့ကို ပေါင်းစုထား
သော နိကာယ်ကို မဇ္ဈိမ နိကာယ်ဟု ခေါ်၏။ ထိုမဇ္ဈိမ
နိကာယ်၌ မူလ ပရိယာယသုတ် စသော သုတ်ပေါင်း ၁၅၂
ခုရှိ၏။ ပဌမ ပဏ္ဏာသက၊ ဒုတိယ ပဏ္ဏာသက၊ တတိယ
ပဏ္ဏာသကဟု အပိုင်းသုံးခုရှိ၏။ ပဏ္ဏာသက တခုတခု၌
သုတ်ပေါင်း ငါးဆယ်စီ ရှိ၏။ သို့ရာတွင် တတိယ ပဏ္ဏာသက
၌ကား ငါးဆယ်နှစ်သုတ်ရှိ၏။ ပဏ္ဏာသက တခုခု၌ ဝဂ်
ငါးခုစီ ရှိ၏။

၃။ အကြောင်းအရာအားဖြင့် စပ်ယှက်နေသော သုတ်
တို့ကိုစုပေါင်းထားသော နိကာယ်ကို သံယုတ္တ နိကာယ်ဟု
ခေါ်သည်။ ထိုသံယုတ္တ နိကာယ်၌ ဩဃတရဏသုတ်
စသော သုတ်ပေါင်း ခုနစ်ထောင့် ခုနစ်ရာ ခြောက်ဆယ် နှစ်
သုတ်ရှိ၏။ ကျမ်းအားဖြင့် သင်္ဂါထာဝဂ္ဂ သံယုတ်၊ နိဒါနဝဂ္ဂ
သံယုတ်၊ ခန္ဓဝဂ္ဂ သံယုတ်၊ သဠာယတန ဝဂ္ဂ သံယုတ်၊ မဟာ
ဝဂ္ဂ သံယုတ်ဟူ၍ ငါးကျမ်းရှိလေသည်။

၄။ အကြောင်းတခုကိုသာ ဟောသောသုတ်တို့ကို ပေါင်း
စုထားသော အစုကို ဧကနိပါတ် ဟူ၍၎င်း၊ အကြောင်း
နှစ်ခုကိုသာ ဟောသောသုတ်တို့ကို ပေါင်းစုထားသောအစု
ကို ဒုကနိပါတ် ဟူ၍၎င်း ခေါ်၏။ ဤနည်းအတိုင်း အင်္ဂါ
တခုတခု တိုး၍တိုး၍ ဟောသောသုတ်တို့ကို ပေါင်းစုထား
သောနိကာယ်ကို အင်္ဂုတ္တရနိကာယ် ဟုခေါ်၏။ ထိုအင်္ဂုတ္တရ
နိကာယ်၌ စိတ္တပရိယာဒါနသုတ် စသော သုတ်ပေါင်း ကိုး
ထောင့် ငါးရာ ခုနစ်သုတ်ရှိ၏။ ကျမ်းအားဖြင့် ဧကကင်္ဂုတ္တရ
မှစ၍ ဧကဝသကင်္ဂုတ္တရအထိ ဆယ်တစ်ကျမ်းရှိလေသည်။

၅။ ဤနိကာယ်လေးရပ်မှကြွင်းသော ဝိနည်း ပိဋက၊
အဘိဓမ္မာ ပိဋကနှင့် ကြွင်းကျန်သည့် အထွေထွေအားလုံး
သော ဘုရားစကားတော်များသည် ခုဒ္ဒက နိကာယ် အဝင်
အပါဖြစ်၏။ ဝိနည်း ငါးကျမ်း၊ အဘိဓမ္မာ ခုနစ်ကျမ်းမှ
တပါး ခုဒ္ဒကနိကာယ် အဝင်ကျမ်းတို့သည် ခုဒ္ဒက ပါဌ၊ ဓမ္မ
ပဒ၊ ဥဒါန၊ ဣတိ ဝုတ္တက၊ သုတ္တနိပါတ၊ ဝိမာနဝတ္ထု၊ ပေတ
ဝတ္ထု၊ ထေရဂါထာ၊ ထေရီဂါထာ၊ ဇာတက၊ နိဒ္ဒေသ၊ ပဋိ
သမ္ဘိဒါမဂ္ဂ၊ အပဒါန၊ ဗုဒ္ဓဝံသ၊ စရိယာပိဋကဟူ၍ ဆယ်ငါး
ခုရှိလေသည်။

နိကာယ်ယူနည်း တမျိုးမှကား၊ ဝိနည်း ပိဋကနှင့် အဘိ
ဓမ္မာ ပိဋကတို့ကို ခုဒ္ဒကနိကာယ်၌ ထည့်သွင်း၍မရေတွက်ဘဲ
သီးခြားခွဲထားခြင်းဖြစ်သည်။

ဆရာဥာဏ်

နိဂဏ္ဌနာတပုတ္တ (မဟာဝီရ)။ ။နိဂဏ္ဌဟူသည် ‘ငါတို့မှာ
ကံလေသာ အဖုအဆစ် (ဂဏ္ဌ) မရှိ (နိ) ’ဟုဆိုလေ့ရှိသော
တိတ္ထိတို့၏ နာမည်ဖြစ်လေသည်။ နာတပုတ္တကား ထိုတိတ္ထိ
ဂိုဏ်းကြီး၏ ဆရာဖြစ်လေသည်။ ဤနာတပုတ္တဆရာကြီး
သည် ဝေသာလီပြည် လိစ္ဆဝိမင်းမျိုးဝယ် နာတအနွယ်၌
ဖြစ်၏။ ဝေသာလီပြည်အနီး နာတိကနယ်ကို အစိုးရသော
သိဒ္ဓတ္ထမည်သောမင်းသည် ခမည်းတော်ဖြစ်၍၊ တိသာလာ
မိဖုရားသည် မယ်တော်ဖြစ်ခဲ့၏။

မြတ်စွာဘုရားပွင့်တော်မူချိန်တွင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ ထင်ရှား
သောတိတ္ထိဆရာကြီး ခြောက်ဦးရှိခဲ့ရာ၊ နာတပုတ္တသည်
တဦးအပါအဝင်ဖြစ်ခဲ့၏။ ထိုဆရာကြီးသည် မဟာဝီရ၊ ဝဒ္ဓ
မာန၊ ဇိနဟူသော အမည်တို့ဖြင့် ထင်ရှားကျော်ကြားခဲ့၏။
မြတ်စွာဘုရားပွင့်တော်မူမှီ အနှစ် ၂၅၀ လောက်ကစ၍၊
ပသ္မနာထမည်သော ဂျိန်း ဆရာကြီး၏လက်ထက်မှ စ၍၊
လိစ္ဆဝိတိုင်းပြည်၌ ဂျိန်းအယူဝါဒ ပြန့်နှံ့ လျက်ရှိခဲ့ရာ၊ နာတ
ပုတ္တဆရာကြီး ဖြစ်ပေါ်လာပြီးနောက်၊ ထိုဂျိန်းအယူဝါဒ
သည် ပို၍ ထွန်းကားလာခဲ့လေသည်။ ထိုသို့ ထွန်းကား
လာရာ၌ ထိုဆရာကြီး၏ ထင်ရှားသော မင်းမျိုး၌ဖြစ်ခဲ့ခြင်း
သည် လွန်ကဲသောအကြောင်းရင်းတရပ်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆ
ထိုက်ပေသည်။ ထိုဆရာကြီး၏ အယူဝါဒသည် စတုယာမ
သံဝရ (ဝါ) လေးမျိုးသော စောင့်စည်းခြင်းဖြင့် စောင့်စည်း
ခြင်းမျိုးဖြစ်ကြောင်း ဒီဃနိကာယ်သာမညဖလသုတ်၌ လာ
ရှိ၏။ နိဂဏ္ဌအယူဝါဒနှင့် စပ်လျဉ်း၍ မြတ်စွာဘုရား၏
ဝေဖန်တော်မူချက်များသည် မဇ္ဈိမ နိကာယ် ဒေဝဒဟ
သုတ်၌ လာရှိ၏။

နာတပုတ္တဆရာကြီးကို ကိုးကွယ်သောသူတို့တွင် ဥပါလိ
သူကြွယ်သည် ထင်ရှားသော ဒါယကာတဦးဖြစ်ခဲ့၏။ သူ
သည် မြတ်စွာဘုရားနှင့် ဝါဒချင်း ပြိုင်ဆိုင်ရန်သွားခဲ့ရာတွင်

မြတ်စွာဘုရား၏ တပည့်သာဝကအဖြစ်သို့ ရောက်ရှိခဲ့၏။ ဥပါလိသုက္ကယ်ကဲ့သို့သော ဒါယကာတဦး ဗုဒ္ဓအယူဝါဒဖြစ်ကြောင်း ကြားသိရသည့်အခါ၊ နာတပုတ္တဆရာကြီးသည် မယုံကြည်နိုင်ဘဲ ရှိခဲ့၏။ ထို့ကြောင့် မိမိကိုယ်တိုင် ဥပါလိသုက္ကယ်အိမ်သို့သွား၍ ‘အသင်သည် မည်သူ၏ တပည့်သာဝကနည်း’ ဟု မေးမြန်း၏။ ဥပါလိသုက္ကယ်က မည်သူ့ တပည့်သာဝကဖြစ်ကြောင်း နာလော့ဟုဆို၍ ‘ဓီရဿဝိဂတ မောဟဿ’ စသော ဆယ်ဂါထာတို့ဖြင့် မြတ်စွာဘုရား၏ ဂုဏ်ကျေးဇူးများကို ရွတ်ဆိုပြလေ၏။

နာတပုတ္တဆရာကြီးသည် မြတ်စွာဘုရားထက် အသက်အားဖြင့် ကြီးရင့်၏။ ထိုဆရာကြီးသည် ပါဝါပြည်၌ မြတ်စွာဘုရား သီတင်းသုံးတော်မူစဉ်၊ ထိုပါဝါပြည်၌ပင် ကွယ်လွန်လေ၏။ ဥပါလိသုက္ကယ် ဗုဒ္ဓအယူဝါဒသို့ ပြောင်းလဲသွားခြင်းကြောင့်ဖြစ်သော စိတ်၏ ထိခိုက်မှုသည် နာတပုတ္တဆရာကြီးကွယ်လွန်ခြင်း၏ အကြောင်းဖြစ်သည်ဟု မဇ္ဈိမနိကာယ် အဋ္ဌကထာ၌ ပြဆိုထား၏။

နာတပုတ္တဆရာကြီးကွယ်လွန်သောအခါ၊ တပည့်သာဝကတို့သည် နိဂဏ္ဌအယူဝါဒနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အငြင်းပွားခဲ့ကြ၏။ ဤအကြောင်းကို ကြားသိရသော အရှင်သာရိပုတြာ မထေရ်မြတ်သည် ဘုရားတရားတော်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဤကဲ့သို့ငြင်းခုံမှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် မြတ်စွာဘုရား၏ ခွင့်ပြုတော်မူချက်အရ ဘုရားစကားတော်ကို အကျဉ်းချုံး၍ ဒီဃနိကာယ်လာ သင်္ဂီတိသုတ္တန်ကို ဟောကြားတော်မူ၏။

နာတပုတ္တဆရာကြီးကြောင့် ထွန်းကားလာသော ဂျိန်းသာသနာမှ တပါး အခြားတိတ္ထိဆရာကြီးငါးဦးတို့၏ သာသနာများသည် တစတစ မွေးမှိန်ပျောက်ပျက်၍ သွားခဲ့ကြသည်။ ဂျိန်းအယူဝါဒကို အယူသည်းလွန်းသည်ဟု ပညာရှိများ မနှစ်သက်ကြသော်လည်း၊ ထိုအယူဝါဒတို့ကား ယနေ့တိုင်အောင်ပင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ အမြောက်အမြားရှိကြလေသည်။

၁၉၃၁ ခုနှစ် သန်ကောင်စာရင်းအရ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ ဂျိန်းအယူဝါဒီများ၏ လူဦးရေသည် ၁,၂၅၂,၁၀၅ ယောက်ရှိသည်။ ယခုခေတ်၌ ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် လူပေါင်း တသန်းခွဲသည် ဂျိန်းအယူဝါဒကို ယူကြသည်ဟုဆိုသည်။ ထိုအယူဝါဒကို ယူသူများမှာ များသောအားဖြင့် ကုန်သည်များဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ကုန်သည်များပေါများသည့် ဂူဂျရတ်နယ်၊ မာလဗာကမ်းခြေဒေသ၊ ရာဇပုတ္တနနယ် စသည်တို့တွင် ဂျိန်းအယူဝါဒီတို့ကို အများအပြားတွေ့နိုင်သည်။ ဂျိန်းအယူဝါဒအရ ပါဏာတည်းဟူသော သတ္တဝါတိုင်း၌ ဇီဝဟူသော အသက်ရှိသောကြောင့် ဂျိန်းအယူဝါဒီတို့သည် ပါဏာကို သတ်ဖြတ်ခြင်းတည်းဟူသော ပါဏာတိပါတကံကို အထူး လုံခြုံအောင် စောင့်ရှောက်ရသည်။ ဂျိန်းသူတော်စင်

တို့သည် မိမိတို့၏ ပါးစပ်မှ ထွက်သက် ဝင်သက်လေကြောင့် သတ္တဝါတို့ မပျက်စီးရလေအောင်၊ တရားကျင့်သည့်အခါ ပါးစပ်ကို အဝတ်ဖြင့် ပိတ်၍ ကျင့်လေ့ရှိသည်ဟုဆိုသည်။ ဂျိန်းဝါဒ၌ အဟိံသတရားသည် အရေးကြီးသော မူလတရားဖြစ်၏။ အဟိံသကား သူတပါးကို သတ်ဖြတ်ညှဉ်းဆဲခြင်း မပြုရသည့် တရားဖြစ်သည်။

ဆရာဉာဏ်

နိဒါန်း။ ။ နိဒါန်းဟူသည် နိဒါနဟူသော ပါဠိမှ ဆင်းသက်လာသော ပါဠိပျက်စကားဖြစ်၏။ အကြောင်းရင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရ၏။ မည်သို့မည်ပုံဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟု မူလအခြေအမြစ်နှင့် တကွ ဖော်ပြသောစကားမျိုးကို နိဒါန်းဟုဆိုသည်။

အရှင်မဟာဗုဒ္ဓဘောသ စသော ကျမ်းပြုဆရာကြီးတို့သည် ပိဋကတ်တော်များကို ဖွင့်ဆိုရေးသားသည့်အခါ အခြေအမြစ်ခိုင်လုံကြောင်းကိုပြဆိုလိုသဖြင့် ကျမ်း၏အစ၌ နိဒါန်းကို ရေးသားလေ့ရှိကြကုန်၏။ ဥပမာအားဖြင့်ဆိုသော် ဇာတ်အဋ္ဌကထာ၌ ထိုနိဒါန်းကို ဒုရေနိဒါန်း၊ အဝိဒုရေနိဒါန်း၊ သန္တိကေနိဒါန်းဟူ၍ သုံးမျိုး ခွဲခြားလျက် ပြဆိုလေ့ရှိသည်ကို တွေ့ရလေသည်။ ထိုသုံးမျိုးတို့တွင် (၁) အလောင်းတော်မြတ်သည် ဒီပင်္ကရာ မြတ်စွာဘုရား၏ခြေတော်ရင်း၌ ဆုတောင်းပတ္တနာပြုသောအချိန်မှ တုသိတာနတ်ပြည်၌ သေတကေတုနတ်သားဖြစ်သည့်အချိန်အတွင်း ဖြစ်ပျက်သောအကြောင်းအရာတို့ကို ဖော်ပြသောစကားအစဉ်သည် ဒုရေနိဒါန်းမည်၏။ အဝေးအကြောင်းဟု ဆိုလိုသည်။

(၂) တုသိတာနတ်ပြည်၌ နတ်သားဖြစ်သည့်အချိန်မှ ဗောဓိပင်ရင်း၌ သဗ္ဗညုတဉာဏ်တော် ရရှိသည့်အချိန်အတွင်း ဖြစ်ပျက်သောအကြောင်းအရာတို့ကို ဖော်ပြသောစကားအစဉ်သည် အဝိဒုရေနိဒါန်းမည်၏။ မဝေးလွန်းသော အကြောင်းဟု ဆိုလိုသည်။

(၃) မဟာဗောဓိပင်ရင်းမှစ၍ ပစ္စုပ္ပန်ဝတ္ထု ဖြစ်ပေါ်လာသည့်အချိန်အတွင်း ဖြစ်ပျက်သောအကြောင်းအရာတို့ကို ဖော်ပြသော စကားအစဉ်သည် သန္တိကေနိဒါန်းမည်၏။ အနီးဖြစ်သော အကြောင်းဟု ဆိုလိုသည်။

ထိုထိုသုတ္တန်ပါဠိတော်တို့၌ ဝေဓမ္မသုတ် စသော စကားရပ်များကို သုတ္တန်နိဒါန်း၊ ထိုထိုဆေးကျမ်းတို့၌ ရောဂါဖြစ်ခြင်းအကြောင်းကို ဖော်ပြသောစကားရပ်တို့ကို ရောဂါနိဒါန်း စသည်ဖြင့် နိဒါန်း အမျိုးမျိုးရှိကြောင်းများကိုလည်း သိသင့်လှပေသည်။

နိဗ္ဗန်။ ။ ဂျပန်နိုင်ငံ — ရှု။

ဝေါဟာရ နှင့် အသံလွယ်အမည်များ

ဤကျမ်းတွင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ကျယ်ဝန်းလှသော ပညာရပ်အမျိုးမျိုး၊ အကြောင်းရပ်အမျိုးမျိုးတို့ ပါဝင်သည့်ပြင်၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပဌမဆုံး ပေါ်ထွက်လာရခြင်းဖြစ်သည့်အလျောက်၊ ဘာသာခြားမှ မြန်မာလိုပြန်ဆိုထားသော ဝေါဟာရသစ်များနှင့် အသံလွယ်ယူထားသော အမည်များ မြောက်မြားစွာပါရှိသည်။ ဤကျမ်းတွင်ပါဝင်သော ဝေါဟာရနှင့် အသံလွယ်ယူထားသောအမည်တို့ကို မူရင်းစကားနှင့်တကွ အောက်တွင် အက္ခရာစဉ်အတိုင်း ဖော်ပြထားသည်။ ထုတ်ဝေပြီးအတွဲများတွင် ဖော်ပြပါရှိပြီးဖြစ်သော ဝေါဟာရများနှင့် အသံလွယ်အမည်များကိုမူ အောက်ပါစာရင်း၌ ထပ်မံဖော်ပြခြင်းမပြုပါ။ ‘န’ အက္ခရာနှင့်သက်ဆိုင်သော ဝေါဟာရနှင့် အသံလွယ်အမည်များကို အတွဲ ၆ တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါလိမ့်မည်။

ဝေါဟာရများ

‘ကမီလီယာပန်း ပန်ဆင်သူ’ ‘La Dame Aux Camelias’ ကလဲယာ အရှေ့ပိုင်း East Clare	ကြိုးမီးဖိုကြိုး ‘ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသောဖွတ်’ ‘The Terrible Lizard’	Chain Grate Stoker
ကာဗွန် မီးစာမျှင် Carbon Filament	ကွမ်တိုလွင်ပြင် Kwanto Plain	
ကာရာကိုရမ် တောင်တန်း Karakoram Range	ကျွဲနွားစွဲ တျူဗာကယ် Bovine Tubercle	
‘ကာရာမာဒေ့ညီနောင်’ ‘Brothers Karamazov’	ကျွဲနွားစွဲ သန်း Livestock Lice	
‘ကာလာဗဲရတ်မြို့နယ်မှ ဖားပျံကျော်နှင့် အခြားဝတ္ထုတိုများ’ ‘The Celebrated Frog of Calaveras County’	‘ကျွန်ုပ်၏စက်ရုံမှပေးပို့သောစာများ’ ‘Letters From My Mill’	
ကီလီမန်ဂျားရီးတောင် Kilimanjaro, Mount	‘ခရစ်မယ်တော် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းကြီး’ ‘Church of our Lady’	
ကုလသမဂ္ဂ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကလေးများ အရေးပေါ်ရံပုံငွေအဖွဲ့ (ယူနီဆက်) United Nations Children’s Emergency Fund (U.N.I.C.E.F.)	ခေါက်ရိုးညီပုံထုပ် Symmetrical Shape (Beam)	
ကော့စဝေါတောင်တန်း Cotswold Hills	ခန်းဖွင့် Span	
ကက်စကီးတောင်များ Catskill Mountains	ချက်ဆပ် ပင်လယ်အော် Chesapeake Bay	
ကက်သုတ်ရောင်ခြည်ပြွန် Cathode Tube	ခုံးတန်တား Arch Bridge, The	
‘ကန္တာရ၏ ပုလဲ’ ‘Pearl of the Desert’	ခုံးတန်တားစံနှုန်း Arch Principle	
‘ကမ္ဘာတပတ်ပတ်သောခရီးစဉ်သစ်’ ‘A New Voyage Round the World’	ချော်မှုန့်ဖမ်း ကရိယာ Grit Arrester	
ကျောရိုးတီဗီ Pott’s Disease or Spine T.B.	‘ခြင်္သေ့မိသားစု၏ စွန့်စားခြင်း’ ‘Adventures of a Lion Family’	
ကျောက်ကပ်ရောင်ရောဂါ Nephritis	ဂလစ်ဆရင်းဖြစ်ပေါင်း Glycerin Compound	
ကြေးမျှင်ဘီး Wire Brush	ဂယ်ဗာနိုမီတာ နှုန်းကြိုး Galvanometer Suspension	
ကြိုးတန်တား Suspension or Hanging Bridge	ဂျပန် ပိုးတောင်မာ Japanese Beetle	
	ဂျီတပ်စု G. Company	
	ငွေပျံအောင်းပူ Latent Heat of Vaporisation	

ဝေါဟာရ

ငွေရည်ပွဲခြင်း	Condensation	ဆမ်းတိုက်ပွဲ	Battle of Somme
‘ငွေလမ်း’	‘Silver Street’	ဇေးဗီးယား တက္ကသိုလ်	Xavier University
ငှက်စွဲ တျူဗာကယ်	Avian Tubercle	ဇွင်းဂါး ပြတိုက်	Zwinger Museum
စတီတန် ခိန်ခဲ	Stilton Cheese	ညီမျှကိန်း	Equation
စပက်ထရိုစကုပ် ဓာတုဗေဒ	Spectroscopic Chemistry	‘ညီအစ်ကိုနှစ်ဦး၏ ကဗျာများ’	‘Poems by Two Brothers’
စပင်ဆာကျွေ	Spencer’s Gulf	ညှို့ ဓာတ်ပြင်းအပူပေးခြင်း	Induction Heating
‘စားတော်ပွဲ’	‘The Banquet’	တဆက်တည်းထုပ်	Continuous Beam
စက်စွမ်းအား	Mechanical Power	တောင်းကြီးဆူး	Cactus Thorn
‘စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဗေဒ သိပ္ပံစာများ’	‘Elements of Agricultural Chemistry’	‘တနင်္လာနေ့ ပုံပြင်များ’	‘Monday Tales’
‘စစ်နှင့်ငြိမ်းချမ်းရေး’	‘War and Peace’	တဖက်ထိန်းထုပ်	Cantilever (Beam)
‘စစ်ဖြစ်ရခြင်းအကြောင်း’	‘Cause and Conduct of the War’	‘တမန်တော် ၄ ဦး’	‘Apocalypse’ (The Four Apostles)
စစ်ရထား	War Chariot	တူလီန်း တက္ကသိုလ်	Tulane University
စန့် ဆီယာ စစ်ကျောင်း	St. Cyr Military School	တူးနားငါး	Tuna
‘စိန် ဂျရမ်း စာကြည့်နေပုံ’	‘St. Jerome in his study’	တောငန်း	Bar headed goose
‘စွန့်စားခြင်းနှင့်စိတ်ကူးယဉ်ခြင်း’	‘Adventure and Romance’	တောရင်း အိုင်	Lake Torrens
ဆာကစ် ခလုတ်	Circuit Bearer	တိုက်ဖွိုက်ဖျား	Typhoid
ဆဲလျူလို့မျှင်	Cellulose Fibres	တိုင်ထူစံနစ်	Pier Principle, The
‘ဆော်လမုန်သိုက်’	‘King Solomon’s Mines’	တိုင်းပြည်ပြုလွှတ်တော်	Constituent Assembly
ဆိုဖီ နယူးကမ်း အမျိုးသမီးကောလိပ်ကျောင်း	Sophie Newcomb College for Women	တောင်ခါ	Brown Breasted Hill Partridge
ဆက်တစ်ရှူး	Connective Tissue	တောင်ငုံး	Blue Winged Pitta
ဆက်တံ	Connecting Rod	တောင်ပိုင်းတရပ်ပင်လယ်	South China Sea
ဆောက်ဆီးမြို့	Southsea	တည်ပင်	Persimmon
ဆောင်းကူးဥတု	Autumn	တန်တားရှင်	Movable Bridge
ဆန်တို ဒိုမင်ဂိုကျွန်း	Santo Domingo	တန်းဩသမင်	Reindeer
ဆုလည်တန်တား	Swinging Bridge	တန်းနီငါး	Tunny

ဝေါဟာရ

တိန်ညင်းငှက်	Kingfisher	ဒေါ်မင်နီကစားခြင်း	Dominoes
တုန်မြန် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး	High Frequency Current	ဒေါ်မောက်ကြက်	Dormouse
တုန်ဂါကျွန်းစု (ဝါ) မိတ်ဆွေကျွန်းစု	Tonga or Friendly Islands	ဒိုမိုနီကန် သမတနိုင်ငံ	Dominican Republic
တိမ်တောင်	Cumulus	ဒိုင်အီလက်ထရစ်ပစ္စည်းကို အပူတိုက်ခြင်း	Dielectric Heating
တိမ်မြင့် (ဝါ) တိမ်မျှင်	Cirrus	ဒစ်လတ် တက္ကသိုလ်	Dillard University
တိမ်မြင့်တောင်	Cirro Cumulus	ဒဏ်ခံကြိုး	Fuse
တိမ်မြင့်လွှာ	Cirro Stratus	ခြံဗေရာ	Mixture
တိမ်လတ်တောင် (ဝါ) တိမ်လိပ်	Alto-cumulus	ဓာတုဗေဒ, ကော်လို့က်	Chemistry, Colloid
တိမ်လတ်လွှာ	Alto-Stratus	ဓာတုဗေဒ, ကုန်ထုတ်ရေး	Chemistry, Industrial
တိမ်လွှာ	Stratus	ဓာတုဗေဒ, ကျန်းမာရေး	Chemistry, Sanitary
တုံးပျံအားတပ် တော်ပီဒို	Rocket Powered Torpedo	ဓာတုဗေဒ, စက္ကူလုပ်ငန်း	Chemistry, Paper
ကျွဲဗာကူလင် အရေပြားစမ်းသပ်နည်း	Tuberculin Skin test	ဓာတုဗေဒ, စိုက်ပျိုးရေး	Chemistry, Agricultural
တွင်းထွက်ပစ္စည်းပညာ	Minerology	ဓာတုဗေဒ, ဆေးစပ်	Chemistry, Pharmaceutical
ထုထည်လိုက် ဓာတ်ခွဲနည်း	Volumetric Analysis	ဓာတုဗေဒ, ဆေးဖက်	Chemistry, Medical
ထပ်ကိန်းနှင့် ကိန်းရင်းများ	Powers and Roots	ဓာတုဗေဒ, ဆိုးဆေး	Chemistry, Dye
ထွင်ခြင်း	Invention	ဓာတုဗေဒ, မြေဩဇာလုပ်ငန်း	Chemistry, Fertile
‘ထူးဆန်းသောညွှတ်သည်’	‘The Mysterious Stranger’	ဓာတုဗေဒ, ရုပ်ပိုင်း	Chemistry, Physical
ထောပတ်ချို	Sweet Butter	ဓာတုဗေဒ, လောင်စာ	Chemistry, Fuel
ထိန်းသိမ်းခံနယ်	Trust Territory	ဓာတုဗေဒ, သတ္တု	Chemistry, Metallurgical
ထပ်တရာပန်း	Marigold	ဓာတုဗေဒ, အသုံးချမှု	Chemistry, Applied
ဒရားကင်စဗု တောင်တန်း	Drakensberg Mountains	ဓာတုဗေဒ, အာဟာရ	Chemistry, Food
ဒီမိုကရက်တစ်အဖွဲ့	Democratic Party	‘ဓာတုဗေဒနှင့် ယထာဘူတ သုတေသနလုပ်ငန်းများ’	‘Researches, Chemical, and Philosophical’
ဒုတိယ နန်းခွေ	Secondary Coil	ဓာတ်ချိုးဆတိုးနိယမ	Multiple Proportions
ဒေဗီမီးအိမ်	Davy's Lamp	ဓာတ်ချိုးမှန်နိယမ	Definite Proportions
ဒေးဗစ် ဖလား	Davis Cup	ဓာတ်ခွဲခြင်းပညာ (ဓာတုဗေဒ)	Analytical Chemistry

ဝေါဟာရ

ဓာတ်ဂုဏ်	Chemical Property	ပိုးသတ်ဆေး	Insecticide
ဓာတ်ငွေ့စစ်ပွဲ	Gas Warfare	ပေါင်းကူးတန်တားစံနှစ်	Truss Principle, The
ဓာတ်စား ဘလောက်လုပ်နည်း	Process Engraving	‘ ပစ်ဝစ်စာစဉ် ’	‘ Pickwick Papers ’
ဓာတ်စား သွပ်ဘလောက်လုပ်နည်း	Zincography	ပဉ္စမရိပ်သာ	Fifth Avenue
ဓာတ်စာပညာ	Dietics	‘ ပျောက်ဆုံးနေသော ကမ္ဘာကြီး ’	‘ The Lost World ’
ဓာတ်ပေါင်းခြင်းပညာ (ဓာတုဗေဒ)	Synthetic Chemistry	ပြဒါးဓာတ်ငွေ့	Mercury Vapour
ဓာတ်ဖောက်ပြန်မှု	Reaction	ပြင်သစ်အမျိုးသားကိုယ်စားလှယ်ညီလာခံကြီး	French National Assembly
နီယွန်ဓာတ်ငွေ့	Neon Gas	ပြည်သူ့မော်ကွန်းထိန်းရုံး (လန်ဒန်မြို့)	Public Records Office (London)
နီးစပ်နား	Adjacent Side	ပြန်ထပ်ဒသမ	Recurring Decimal
နော်ဝီဂျင်လူမျိုး	Norwegian	ပွားတေးယူနီဗာစီတီ	University of Poitiers
‘ နန်းများထွဋ်ခေါင် ’	‘ Crown of Palaces ’	ပွင့်ပုံမဲ့ပစ္စည်း	Amorphous
နာမ်ကြောတစ်ရှူး	Nerve Tissue	ပွင့်ပုံရှိပစ္စည်း	Crystalline
‘ နှင်းဆီစစ်ပွဲများ ’	‘ War of the Roses ’	ဖရင်းနစ်နာမ်ကြော	Phrenic Nerve
နှင်းခဲလျှော	Avalanche	ဖရမ်းအိုင်	Lake Frome
နှစ်ချက်ခုတ်	Two Stroke Cycle	ဖိုတိုဂရေဖြူအာ ဘလောက်	Photogravure
နှစ်ချက်ခုတ်အင်ဂျင်	Two Cycle Engine	ဖိုတိုလစ်သို ဘလောက်	Photolithography
နှစ်ထပ်ခွဲနည်း	Double Decomposition	ဖောက်ထုံး	Calcium Hydroxide
‘ နှစ်ပေါင်း ၂၀-လွန်ခဲ့ပြီးနောက် ’	‘ Twenty Years After ’	ဖွန်တန်နာဆည်	Fontana Dam
ပရိုဂျူဆာ ဓာတ်ငွေ့	Producer Gas	‘ ဗရိုဂေဒီယာ ဂျရတ်၏ စွန့်စားခန်းများ ’	‘ The Exploits of Brigadier Gerard ’
ပါရစ်ကျေညာချက်	Declaration of Paris	ဗရက်ဇတ်မြစ်	Brazos River
ပါဝါပတ်	Power Revolution	ဗာရဒါ မြစ်	Barada
ပါဝါထိုးချက်	Power Stroke	ဗေ့ ဓာတ်ဆား	Basic Salt
ပါးနက်ဆပ် တောင်	Mount Parnassus	ဗေလီ တန်တား	Bailey Bridge
ပိုကိုမုတ်ညွန့်ပြင်ကြီး	The Great Pocomoke Swamp	ဗော့ဗရပ် ရေလက်ကြား	Bosporus Strait
ပိုစွန်း	Pole	ဗော့ တန်တား	Pontoon Bridge

ဝေါဟာရ

ဗော့ဗလက် ကစားနည်း	Bobsledding	မိုးတိမ်	Nimbus
ဗိုအားနိမ့် လျှပ်စစ်ဓာတ်စီး	Induced Voltage	မက်တဂေါဒ ကျွန်း	Matagorda
ဗက်စ် ရေလက်ကြား	Bass Strait	မက်ဆိုဇိုးအစ် ကပ်	Mesozoic
ဗမ်တက်	Bulb	မိုက်ရိုဓာတုဗေဒ	Microchemistry
‘ဘဝသစ်’	‘The New Life’	မောင်းကန် တန်တား	Cantilever Bridge
ဘုရင့်တင့်ကားတပ်ဖွဲ့	The Royal Tank Corps	မျက်နှာချင်းဆိုင် အနား	Opposite Side
ဘုရင့်ယန္တရားတပ်ဖွဲ့	The Royal Armoured Corps	မြူထူ	Fog
ဘုရင်မပန်းခြံ	Queen's Park	‘မြို့တော်နှစ်မြို့၏ အကြောင်း’	‘A Tale of Two Cities’
‘ဘိန်းစားတဦး၏ဝန်ခံချက်’	‘Confessions of an Opium Eater’	မြန်မာပြည် လက်မှုပညာအသင်း	Burma Industrial Society
မဂျဲလင် ရေလက်ကြား	Strait of Magellan	မြန်မာလူငယ်များ ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရေး အသင်း	Young Men's Social Association
မဖောက်ထုံး	Calcium Oxide	‘မြော်တလင့်လင့်’	‘The Great Expectations’
မလေး ဖိလစ်ပိုင်နို လူမျိုး	Malay Fillipino	‘ယထာဘူတပညာနှင့် စာပေအသင်းကြီး’	‘Literary and Philosophic Society’
မာကေးဆ ကျွန်းစု	Marquesas Islands	‘ယုဝ’	‘Youth’
မာရှယ်စီမံကိန်း	Marshal Plan	ယောနု ဝတ္ထု	The Book of Jonah
မာအိုရီ လူမျိုး	Maori	ယိုစိမ့်မှု	Secretion
မားမရာ ပင်လယ်	Sea of Marmara	ယဉ်းနာ	Ulcer
မိကျောင်းခေါင်းတို	Alligator	ရေကြောင်းမိုင်	Nautical Mile
မီးပွင့်ရှိ	Spark Plug	ရေခဲမှတ်	Freezing Point of Water
မီးလောင်တုံးပျံ	Incendiary Rocket	ရေငွေ့	Water Vapour
‘မေ့သီးစားသူများ’	‘The Lotus-Eaters’	ရေစေး	Hard Water
မဲတင်း တန်တား	Bascule Bridge	ရေဒီယမ်သတ္တိရှိ ဖြစ်စင်	Radio-active Element
မော်ဆယ် ပင်လယ်အော်	Mossel Bay	ရေဓာတ်ငွေ့	Water Gas
မော်တ အိုင်	Mort Lake	ရေနှေးငွေ့နှင့် ပြည့်ဝနေသောလေ	Saturated Air
မော်ရီဆန် တောင်ထိပ်	Mount Morrison	ရိုးရိုးထောက်ထုပ်	A Simply supported Beam
မိုးထိအဆောက်အအုံများ	Skyscrapers	ရက်ဒု သစ်တော	Red Wood Forest

ဝေါဟာရ

ရင်ခေါင်းလေသွင်းနည်း	Artificial Pneuthorax	လင်ကွန်းထောင်	Lincoln Gaol
ရစ်တောင်တန်း	Rif Mountain	လောင်စာခြောက်	Dry Fuel
ရန်ကုန်မြို့၊ အပျော်ထမ်း လက်နက်ကိုင် စစ်တပ်	Rangoon Volunteer Rifles	လောင်စာရည်	Liquid Fuel
ရုန်းကန် ရိုးနု	Elastic Cartilage	လောင်စာရည် တုံးပျံ့	Liquid Fuel Rocket
ရုန်းကန် မျှင်	Elastic Fibre	လွှိုင်းယိုးလား တက္ကသိုလ်	Loyola University
ရုပ်ဂုဏ်	Physical Property	လျှပ်စစ်ဓာတ်ဆက် ကရိယာ	Electric Contract
ရမ်းပို ဆုတံဆိပ်	Rumford Medal	ဝိတိုရိယ နီယန်ဇော အိုင်	Lake Victoria Nyanza
ရှလဲဇွန်-ဟိုလစတိုင်	Schleswig-Holstein	ဝင်ရိုးတံ	Shaft
‘ ရှားလော့ ဟုမ်း၏ စွန့်စားခန်း ’	‘ The Adventures of Sherlock Holmes ’	ဝင်ရိုးလက်တံ	Crank Shaft
‘ ရှဲလော့ကျွန်းသူ လှပျိုဖြူ ’	‘ The Lady of Shallot ’	ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း	Pollination
ရွှေပြောင်းပု	Cam	ဝမ်းပျက်လျှာနာ	Sprue
ရှတ်တယ်လာရမ် မြစ်	Shatt-Al-Arab	သဘာဝဓာတ်ငွေ့	Natural Gas
ရှံမွားဆိတ်	Chamois	သဘာဝပညာရှင်	Naturalist
ရှုနိုင်တစ်ရှူး	Contractile Tissue	သမန်ဓာတ်ဆား	Normal Salt
လူကူဂါ မြစ်	River Lukuga	သွယ်နာဝမ်းပျက် ရောဂါ	Coeliac Disease
‘ လူငယ်ဘဝ ’	‘ Boyhood ’	‘ သူဆင်းရဲ ’	‘ Poor People ’
လူစွဲ တျူဗာကယ်	Human Tubercle	‘ သူရဲကောင်းသုံးယောက် ’	‘ The Three Musketeers ’
‘ လူဆိုတာဘာလဲ ’	‘ What is Man ? ’	သက်တန့် တန်တား	Rainbow Bridge
လေးချက်ခုတ် အင်ဂျင်	Four Engine Cycle	သတ္တုညံ့	Base Metals
လေးချက်ခုတ်	Four Stroke Cycle	သေတ္တာ ပုံထုပ်	Box Girder
လေလွှာ	Air Layer	သိပ်သည်းဆ	Relative Density
လော်ရင်းရှင်း တောင်တန်း	Laurentian Mountains	သံကျောက်	Ironstone
လိုဆီ တောင်ထွတ်	Lhotse	သံလိုက်ဗုံး	Magnetic Mine
လိုဖိုတန် ကျွန်း	Lofoten Island	သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်း	Magnetic Pole
လက်တံဝင်ရိုး	Crankshaft	ဟိတ်မြို့ အစည်းအရုံးကြီး	The Hague Convention

ဝေါဟာရ

ဟန်ဆီအက်တစ် အဖွဲ့	Hanseatic League	‘ အဝေးရောက် ရိုးအသူများ ’ ‘ The Innocents Abroad ’	
အချိန်စီးသောရေ	Heavy Water	အသည်းရောင်ခြင်း	Cirrhosis
အချိန်အဆ ဓာတ်ခွဲခြင်း	Quantitative Analysis	အာဖရိကနွားလူမျိုး	Africana
အစာအိမ် ယဉ်းနာ	Gastric Ulcer	အာရမ်နိုင်ငံ	Aram
အစုန်အဆန်စီး ဓာတ်စီးကြောင်း	Alternating Current	အာရှနှင့် အရှေ့ဖျားဆိုင်ရာ စီးပွားရေးကော်မရှင်အဖွဲ့ Economic Commission for Asia & the Far East	
အဆုတ် တီဗီ	Lung T.B.	‘ အာရှ တော်ဝင်အသင်း ဂျာနယ် ’ Journal of the Royal Asiatic Society	
အဆုတ်ရောင် တီဗီ နာတာရှည်ရောဂါ	Chronic T.B.	အားဂွန် ဓာတ်ငွေ့	Argon Gas
အထပ်ညွှန်း ဂဏန်းများ	Indices	အားဖြည့်သံကူ ကွန်ကရစ်	Reinforced Concrete
အနောက်တောင် အာဖရိကပြည်နယ်	South-West Africa	အားဘီး	Fly Wheel
အပေါ့စား အမြောက်	Light Gun	အီလက်ထရိုစတတ်စ် အနည်ထိုင်စက် Electrostatic Precipitator	
အပိုးခံ ထုပ်	Bressummer	အီလက်ထရွန် သေနတ်	Electron Gun
အပြင်းပမ်း အဆုတ်ရောင် တီဗီရောဂါ	Acute T.B.	ဥနယ်	Oudh
အပြည်ပြည်ပိုင်နယ်	International Zone	အူမရောင်ယဉ်းနာ	Ulcerative Colitis
‘ အဖ တိုင်းဗားမြစ်ကြီး ’	‘ Father Tiber ’	အူသိမ်ဦးယဉ်းနာ	Duodenal Ulcer
အမျိုးအစား ဓာတ်ခွဲခြင်း	Qualitative Analysis	အယ်ယား နိုင်ငံ	Eire
‘ အမှတ်တရ ’	‘ In Memoriam ’	အယ်လဖာ မြို့မှုန်	Alpha Particle
အရေပြား တီဗီ	Skin T.B.	အဲယား အိုင်	Lake Eyre
အရိုး တီဗီ	Bone T.B.	ဩဂါမင် မြစ်	Augerman River
အရိုးနု	Cartilage	ဩဂဲနစ် ဓာတုဗေဒ	Organic Chemistry
အရောင် မြင်မှားခြင်း	Colour Blindness	အိုဇတ် တောင်တန်း	Ozarks
အရင်းခံ ဇီဝရုပ် အဖြစ်အပျက်	Base Metabolism	အက်ဆစ် မူလစု	Acid Radical
အလေးချိန် ဓာတ်ခွဲနည်း	Gravimetric Analysis	အက်တမ် နံပါတ်စဉ်	Atomic Number
အလင်းပိတ်	Opaque	အက်တမ် အလေးဆ	Atomic Weight
အလင်းယိုင်ခြင်း နိယာမ	Law of Refraction	အင်ဩဂဲနစ် ဓာတုဗေဒ	Inorganic Chemistry
အလှည့်မှန် အစုခွဲခြင်း	Periodic Classification	အင်္ဂတေမံ ထုပ်	Built-in Beam

ဝေါဟာရ

အင်တီလီ ကျွန်းစုကြီး	Greater Antilles	‘ အိန္ဒိယနိုင်ငံ ရွေးဟောင်းပညာကျာနယ် ’ ‘ The Indian Antiquary ’	
အိုင်ယာလန် လွတ်လပ်သောပြည်နယ်	Irish Free State	အိပ်စရေး ရောင်ခြည် ရိုက်ဟပ်ခံတုံး	X-ray Target
ဣစ္စာသယ ဓာတ်လုံး	Philosopher’s Stone	အိပ်ငွေ့ အဆို့ရှင်	Exhaust Valve

အသံလွယ်အမည်များ

ကဗရား	Cabral	ကီလိုဆိုင်ကယ်	Kilocycle
ကဗူကီ	Kabuki	ကီလွန်း	Keelung
ကရီအို	Creole	ကူတဗ္ဗ မိနာ	Kutb Minar
ကရူဆာ တင့်	‘ Cruiser ’ Tank	ကေဆီအင်	Casein
ကရူးဂါးစဒေါ့	Krugersdorp	ကေလန်တန်	Kelantan
ကရက်ဒေါ့, ဆာ ရယ်ဂျီနယ်	Craddock, Sir Reginald	ကယ်လဂူလီ	Kalgoorlie
ကရစ်, အာသာ ဂျီယာလီ	Cripps, Arthur Shearly	ကယ်လဆီယမ် ဆီလီကိတ်	Calcium Silicate
ကရစ်စတေးတပ် စကိုတီကပ်	Cristatus Scoticus	ကယ်လဆိုက်	Calcite
ကလဲရီနက်	Clarinet	ကော့ကဆပ်	Caucasus
ကလဲမန်း, ဆယ်မျူယယ် လန်းဟွန်း Clemens, Samuel Langhorne		ကော့ဆင်ဂါ	Koxinga
ကလိုရိုဖော်မိတ်	Chloroformate	ကော့ဆိုင်ခပ် မာလာဗာရစ်ကပ်	Copsychus Malabaricus
ကလိုရိုဟိုက်ဒရိတ်	Chlorohydrate	ကော်နာ	Korna
ကလင်ဒျူလာ အော့ဖီဆီနဲလစ်	Calendula Officinalis	ကော်ဒိုက်	Cordite
ကအေရီ	Kaeri	ကော်ဒိတ်	Cordate
ကာဗေးသား သေ ဗားကား	Cabeza de Vaca	ကိုဆီးကင့်	Cosecant
ကာဗျူရက်တာ	Carburettor	ကိုဆိုင်	Cosine
ကာဗွန် တစ်ရှူး ပေပါ	Carbon Tissue Paper	ကိုနိုယေး	Konoye
ကာဗွန်နိုင်း ကလိုရိုက်	Carbonyl Chloride	ကိုလမ်ဗီယမ်	Columbium
ကာရက်ဒရီယပ် မွန်ဂိုလပ်	Charadrius Mongolus	ကိုလမ်ဗိုက်	Columbite
ကီဇယ်ဂူး	Kieselguhr	ကက္ကတပ် ဒါလီယာ	Cactus Dahlia

အသံလွှယ်စာမည်

ကက်ပရိုမာလဂျီပေမီး	Caprimulgiformes	ဂရိုဂေါ့၊ ဝီလျံ	Gregor, William
ကင်နိုစကုပ်	Kinescope	ဂလူတင်	Gluten
ကိုင်းဇာ မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်း Kaiser Motor Corporation		ဂရမ်ဖိုနိုး	Gramophone
ကိုင်းရိုနိုနိုး	Cairininae	ဂီတာ	Guitar
ကစ်တူး	Kitool	ဂီးလဗတ်, ဒေဗီ	Gilbert, Davies
ကုတ်, ရော့ဗတ်	Koch, Robert	ဂဲစတြစ် အက်ဆစ်	Gastric Acid
ကန်ချင် ဂျွန်းဂါး	Kanchan Junga	ဂယ်လဗာဒိုထရိုပိုင်း	Galvanotropism
ကန်နွန်	Kannon	ဂယ်လဗက်စတန်	Galvaston
ကိပ် ပရောဗင့်	Cape Province	ဂယ်လီယမ်	Gallium
ကျူမူလပ်	Cumulus	ဂဲလပ် ဂဲလပ်	Gallus Gallus
ကျူရီယမ်	Curium	ဂေါ့	Gort
ကျွိုက်	Cuyp	ဂိုးလိုင်ယက် (ဂေါ့လျက်)	Goliath
ကွင်းစဗရာ	Queensborough	ဂက်ဆိုမီတာ	Gasometer
ကွင်းစ မစ်ဒတုန်း	Queens' Midtorn	ဂက်ဇယ်	Gazelle
ကွန်နိုပား	Conifer	ဂက်တစ်စဗတ်	Gettysburg
ကွန်ဗရီတေးစီအီး	Combretaceae	ဂက်ဒိုလင်နီယမ်	Gadolinium
ခရိုက်ဆလာ ကော်ပိုရေးရှင်း	Chrysler Corporation	ဂင်ဇာ	Ginza
ခရစ္စတီနာ	Christina	ဂင်းစဗုတ်	Gemsbok
ခရစ်စတီယန်	Christian	ဂေါင်ချို	Gaucha
ခရစ်ဆန်သီမန် လူကန်သီမန် Chrysanthemum Leucanthemum		ဂစ်, ဝီးလတ်	Gibbs, Willard
ချား	Char	ဂတ်	Gath
ချက်တမ်	Chatham	ဂျဗက် (ယာဗတ်)	Japheth
ချင်ဝမ်းတောင်	Chinwantao	ဂျမား မပ်စဂျစ်	Jama Masjid
ချင်းချင်းကွန်း	Cheng Cheng Kung	ဂျာမေနီယမ်	Germanium
ချန်ဒနီ ချောက်	' Chandni Chauk '	ဂျီဂီ, ဂျေ၊ အာ	Geigy, J. R.

အသံလွယ်အမည်

ဂျီအိုထရိုပီဇင်း	Geotropism	စပါးမာစိတိ	Spermaceti
‘ဂျူးဒစ်’	‘Judith’	စပင်းနစ် အမေရိက	Spanish America
ဂျော့တောင်း	Georgetown	စပက်	Spax
ဂျော်ဂျီးနေး	Giorgione	စမစ်, ဂျွန် စတက်ဖို့	Smith, John Stafford
ဂျက်ဆီ	Jesse	စမစ်ဆို့နိုယန် အင်စတီကျူးရှင်း	Smithsonian Institution
ဂျင်နရေတာ	Generator	စယူသတ် ထရူဟီးယို	Cuidad Trujillo
ဂျင်နရယ် မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်း General Motor Corporation		စိကိုနိုင်အိဒီး	Cyconidae
ဂျိုင်း, အက် (ဖ)၊ အိပ်ချ	Giles, F. H.	စိဂ္ဂလီ	Caerulea
စကော့, ဂျေ၊ ဂျီ	Scott, J. G.	စက်ကင်ဒရီ ကွိုင်	Secondary Coil
စကန်ဒီယမ်	Scandium	ဆကရွ ရှေ့	Screw Gauge
စတီဂိုဆောရပ်	Stegosaurus	ဆမေရီယမ်	Samarium
စတီဗင်ဆန်, ဆာ ဟျူး	Stephenson, Sir Hugh	ဆလိုက် ကယ်လစ်ပါ	Slide Calliper
စတူးဝပ်	Stuart	ဆားကပ် အိဂ္ဂဂျီနိုးဆပ်	Circus Aeruginosus
စတဲလိုက်	Stellite	ဆိကန်	Sikang
စတိန်း	Staines	ဆီဇီယမ်	Caesium
စတုန်းနီးဟတ် ကောလိပ်	Stonyhurst College	ဆီးဖို့	Seaford
စတြီဂျီဒီး	Strigidae	ဆီအက်တယ်	Seattle
စတြေတပ်	Stratus	ဆီးကင့်	Secant
‘စထရင်း မဂ္ဂဇင်း’	‘Strand Magazine’	ဆူဇူကီး	Suzuki
စထရွန်တီးယား	Strontia	ဆူပါ ချာဂျာ	Super Charger
စထရွန်ဂျီယမ်	Strontium	ဆူးဆ	Sousse
စပရူ	Spruce	ဆူးဖော	Sioux Falls
စပရင်ဂယ်, ထောမတ်	Springle, Thomas	ဆေဗယ်	Sable
စပရင်းဗုတ်	Springbok	‘ဆောရစ္စဆီအာ’	‘Saurischia’
စပါလေ	Sparley	ဆိုဗရဲရိုး, အာစကားညို	Sobrero, Ascanio

အသံလွယ်အမည်

ဆိုမာစဗီ	Somersby	တဟား ဗင် အမ်းမား	Tahar Ben Ammar
ဆိုဟိုး	Soho	တာဒီဒီး	Turdidae
ဆင်းနစ်	Cynic	တာဗီယမ်	Terbium
ဆိုင်ဂါး	Saiga	တာဗို အော်လတာနေတာ	Turbo-Alternator
ဆိုင်မင်တန်	Symington	တာဗိုင်ရှပ်	Turbine Shaft
ဆိုင်လွန်	Ts'ai Lun	တာမိနဲလီးယား တိုမင်တိုဆာ	Terminalia Tormentosa
ဆိုင်အေးနီးယား	Cyanea	တားလ	Taal
ဆိုင်ကယ်	Cycle	တိရနိုဆောရပ်	Tyrannosaurus
ဆိုင်း	Sine	တီဇီယားနို ဗေချယ်လီယို	Tiziano Vecellio
ဆစ်ရာကျူ	Syracuse	တီ၊ အို၊ ဂျိန်း	T. O'shane
ဆစ်ရိုကျူမူလပ်	Cirro Cumulus	တူလွန်	Toulon
ဆစ်ရိုစတြေးတပ်	Cirro Stratus	တူအားတားရား	Tuatara
ဆစ်ရပ်	Cirrus	တူရိုန်း	Touraine
ဆစ်လီကွန် ကာဗိုက်	Silicon Carbide	တူးလာ	Tula
ဆစ်လီကွန် ဒိုင်အောက်ဆိုက်	Silicon Dioxide	တယ်လျူရီယမ်	Tellurium
ဆန်ဂီရို	Sangiro	တယ်ဗစ်စတော့	Tavistock
ဆန်တာဖီ	Santa Fe	တော်လမေးယပ်, ကလောဒီးယပ်	Ptolemaeus, Claudius
ဆန်ဒို	Sando	တော်စတိုင်း, ကောင့် လီယို နီကိုလားအေဗစ် Tolstoy, Count Leo Nikolaevich	
ဆမ္မာဆက်	Somerset	တိုဗေးဂိုး	Tobago
ဆွစ်ဂီယာ	Switchgear	တက်ဆိုး, တော်ကွားတို	Tasso, Torquato
ဇာဇီး	Xerxes	တက်နိုတီယမ်	Technitium
ဇီနွန်	Xenon	တင်နက်ဆီ ဗဲလေး အော်သောရီတီ Tennessee Valley Authority	
တဂျီတီ ပတ်ကျူလာ	Tajetes Patula	တင်နင်	Tannin
တဂျီတီ အီရက်တာ	Tajetes Erecta	တင်းဒါးလ, ဂျွန်	Tyndall, John
တရက်ဆကမ် အော့ဖစ်ဆီနာလီ	Taraxacum Officinale	တိုင်တေးနီဗာရပ် မက်ဂနက်တိုက်	Titaniferous Magnetite

အသံလွယ်အမည်

တိုင်တေးနီယမ်	Titanium	ထရောလပ်, အန်တိုနီ	Trollope, Anthony
တိုင်တင်းနိုက်	Titanite	ထရိုပိုင်း	Tropism
တိုင်နန်	Tainan	ထရက်ခိုဒန်	Trachodan
တိုင်ပေ	Taipeh	ထရိုင်းကလိုရို မက်သိုင်း	Trichloro Methyl
တိုင်ဟိုကူး	Taihoku	ထရိုင်းဆာရတော့	Triceratops
တိုင်းမော	Thymol	ထရိုင်းနိုက်ထရို တော်လျူအင်	Trinitro Toluene
တိုင်းမတ် ဗာလဂါရစ်	Thymus Vulgaris	ထရတ်	Troad
တစ်	Tit	ထရန်စဖောမား	Transformer
တစ်မောက်	Titmouse	ထျန်ဆင်	Tienstin
တန်ဂျီးယား ဇုန်	Tangier Zone	ဒကွင်းစီး, ထောမတ်	De Quincy, Thomas
တန်ဂျီးယား စတက်ကျူ	Tangier Statute	ဒဂိုး, ရှား	De Gaulle, Charles
တန်းဂျင့်	Tangent	ဒရေးဖပ်, မက်သယူး	Dreyfus, Mathieu
တန်းနှိုင်းဇား	Tannhäuser	ဒရေးဖပ်, အဲလဖရက်	Dreyfus, Alfred
တုန်ကြိမ်ဆိုင်ကယ်	Frequency Cycle	ဒရက်ကင်စပတ်	Drakensberg
တပ်စကနီ	Tuscany	ဒရက်ဇင်	Dresden
တပ်စမန်, အဗယ် ယန်းဆန်	Tasman, Abel Janszoon	ဒရိုင်ဒင်, ဂျန်	Dryden, John
တမ်ပီကို	Tampico	ဒရိုင်းယပ် (ဒါရို)	Darius
ကျူဒါ, အိုဝင်	Tudor, Owen	ဒါဂဲ	Daguerre
တြိုဂိုနန်	Trigonon	ဒါ ဗင်ချို	Da Vinci
တွန်း, မတ်	Twain, Mark	ဒါဗန်	Durban
တွမ်တစ်	Tomtit	ဒါလဟိုဇီ, လော့	Dalhousie, Lord
ထရူးမန်း, ဂျန် အန်ဒါဆင်	Truman, John Anderson	ဒါလီယာ ဗေရီယေးဗီလစ်	Dahlia Variabilis
ထရူးမန်း, ဟယ်ရီ ရှပ်	Truman, Harry Shippe	ဒါးရက်ဆလမ်း	Dar es Salaam
ထရူဟီးယို	Trujillo	ဒီဇယ်, ရူဒေါ့	Diesel, Rudolf
ထရော့စကီ, လီယွန်	Trotsky, Leon	ဒီဇယ် အင်ဂျင်	Diesel Engine

အသံလွယ်အမည်

ဒီယာနယ် ဒါ လစ်တရာတီယာ	Diurnal de Literateur	ဒိုင် ဖီနိုင်း ကလိုရို အာဆင်း	Di-Phenyl-chloro-Arsine
ဒီဝမ်အိအမ်	Diwan-i-am	ဒိုင်ဖော့စကျင်း	Diphosgene
‘ ဒီဗိုင်း ကော်မဒီ ’	‘ Divine Comedy ’	ဒိုင်ယာဖရမ်	Diaphragm
ဒီးထရိုက်	Detroit	ဒိုင်ယာလစ်စစ်	Dialysis
ဒီးဒလပ်	Daedalus	ဒိုင်ယောဂျီနို	Diogenes
ဒူဗု	Dubuque	ဒိုင်အော့စပီရော့	Diospyros
ဒူဗွား	Dubois	ဒိုင်အော့စပီရော့ ကာကီး	Diospyros Kaki
ဒူးနာ	Duna	ဒိုင်အော့စပီရော့ ဗာဂျင်းနီအားနား	Diospyros Virginiana
ဒေဆီယို	Desio	ဒိုင်အော့စပီရော့ လိုတပ်	Diospyros Lotus
ဒေးကတ်, ရာနေး	Descartes, René	ဒိုင်းဒပ် အင်နက်တပ်	Didus Ineptus
ဒေးဗစ်, ဒွိုက်	Davis, Dwight	ဒိုင်းနမစ်	Dynamic
ဒေးမန်	Damon	ဒစ်ကင်း, ချား	Dickens, Charles
ဒဲလမားဗား	Delmarva	ဒစ်စပရိုဆီယမ်	Dysprosium
ဒဲလဝဲယား	Delaware	ဒစ်ဇနီ, ဝေါ်လတာ အီလီယာ့	Disney, Walter Elias
ဒေါ်လိုမိုက်	Dolomite	ဒစ်ဇရေလီ, ဗင်ဂျမင်	Disraeli, Benjamin
ဒေါက်ပ် ဂက်ဇယ်	Dorcas Gazelle	ဒစ်တာဖုန်း	Dictaphone
ဒေါလတန်, ဂျွန်	Dalton, John	ဒတ်စတာ့ယေးဖစကီး, ဖျော့ဒါ မျစ်ခိုင်လပ်ဗျစ်	Dostoesvski, Feodor Mikailovitch
ဒိုဒေး, အဲလဖွန်	Daudet, Alphonse	ဒန်တွန်, ဇော့ ဇက်	Danton, Georges Jacques
ဒိုဒို	Dodo	ဒန်ဒီလီယန်	Dandelion
ဒိုနာ လူဝီဇာ ဒီ ဆာလဒါနာ	Dona Louisa de Sal dana	ဒန်းနယဲ (ဒံယေလ)	Daniel
ဒိုနောင်	Donau	ဒမ်ပီယာ, ဝီလျံ	Dampier, William
ဒိုဗာ	Dover	ဒျူရာ, အားလဗရက်	Durer, Albrecht
‘ ဒိုရာ ’	‘ Dora ’	ဒျူးမား, အယ်လက်ဇန္ဒာ	Dumas, Alexandre
ဒက်ဗလဲရာ, အေးမန်	DeValera, Eamon	ဒွိုင်း, ချား	Doyle, Charles
ဒက်ဗင်ပို့, ထောမတ်	Davenport, Thomas	ဒွိုင်း, ဆာ အာသာ ကိုနင်	Doyle, Sir Arthur Conan

အသံလွယ်အမည်

ဒွိုင်း, ရစ်ချတ်	Doyle, Richard	နျူထရွန်	Neutron
နယူး ဆွီဒင်	New Sweden	နျူးဗာ အဇူဗဲလား	Neuva Isabella
နယူး အယ်လဗီယွန်	New Albion	ပတီနီယာ	Patinir
နာစစ်ဆပ် ဆူဒို နာစစ်ဆပ်	Narcissus Pseudo Narcissus	ပဒူကာ	Paducah
နီပါလင်ဆစ်	Nipalensis	ပရိုတိုးရီးယား	Pretoria
နီပါ	Nipa	ပရု, ဂျိုးဆက်	Proust, Joseph
နီပါ ဖရုတီကန်	Nipa Frutican	ပရေဆီယိုဒင်မီယမ်	Praseodymium
နီယိုဒင်မီယမ်	Neodymium	ပရိုတို အက်တင်နီယမ်	Proto Actinium
နီးမ	Nimes	ပရိုမီသီယမ်	Promethium
နီဂူး	Gnu	ပရင်ဒါဂတ်	Prendergast
နေးစမစ်, ဂျိမ်း	Nasmyth, James	ပရောင်းဟွန်း	Pronghorn
နေဘူဗီး	Knoxville	ပရိုင်မရီ ကွိုင်	Primary Coil
နော်ကေး, တင်ဇင်	Norkey, Tensing	ပရိုင်းယမ်း	Priam
နော်သမ်းဗာလန်	Northumberland	ပလူတိုနီယမ်	Plutonium
နော့ဖို့	Norfolk	ပလေဒီယမ်	Palladium
နက်ပကျူနီယမ်	Neptunium	ပလိုဆီအီဒီ	Ploceidae
နက်ရှဗီး	Nashville	ပလိုဆီအိုင်နိုး	Ploceinae
နိုက်ထရို ဂျယ်လတင်	Nitro Gelatine	ပလင်းမတ်	Plymouth
နိုက်ထရိုဂျင် ထရိုင်အောက်ဆိုက်	Nitrogen Trioxide	ပါဒီစိုင်နို	Perdicinae
နိုက်ထရိုဂျင် ပါရောက်ဆိုက်	Nitrogen Peroxide	ပါရာဗိန်း	Paravane
နိုက်ထရပ် အောက်ဆိုက်	Nitrous Oxide	ပါရော့စကိုက်	Perovskite
နင်းဗပ်	Nimbus	ပါလမာ, ဟိုဇေး	Palma, Jose
နစ်ပကို	Nipkow	ပါလမေစီအီး	Palmaceae
‘ နစ်ကလတ် နစ်ကလပ် ’	‘ Nicholas Nickleby ’	ပါးစတားရိုက်	Pasteurized
နန်းကွန်ဖောမစ်	Nonconformist	ပါးစတား အင်စတီကျူ	Pasteur Institute

အသံလွယ်အမည်

ပါးရှားဆဲအပ်	Paracelsus	ပိုင်	Pine
ပိကာ	Picquart	ပိုင်းနား, အော၊ အော၊	Pienaar, A. A.
‘ ပီနော့ကီယို ’	‘ Pinocchio ’	ပစ်ကဝစ် လန်ဒင်း	Pickwick Landing
ပီရီယောဒစ် ကလပ်စီမီကေးရှင်း	Periodic Classification	ပစ်တာ မိုလပ်စင်ဆစ်	Pitta Moluccensis
ပီးယာ	Pierre	ပစ်တီဒီ	Pittidae
ပီးလော့	Pelops	ပစ်သီယာ	Pythia
ပူတြန်ဂျီဗာ ရော့ကစဗာဂိုင်အီ	Putranjiva Roxburghii	ပတ်စလေ, ဆာ ချား	Pasley, Sir Charles
ပေသရို ဆန်တာနာ	Pedro Santana	ပန်နရပ် ဗိုင်အာမိကပ်	Panurus Biarmicus
ပေသရို သေ အိုညာ	Pedro de Ona	ပန်ချ	Punch
ပေးရပ် စီရူးလီယပ် အော့ဗကျူးရပ်	Parus Caeruleus Obscurus	ပျိုနီ ခါလီယာ	Peony Dahlia
ပယ်ရိုဒီ	Paridae	ပွမ် ပွမ် ခါလီယာ	Pom Pom Dahlia
ပယ်လပ်စတြစ် ခြက်ဆာရီ	Palustris Dresseri	ဖရက်ကတ်စတိုးဗီးယပ်	Fracastorius
ပေါ်လီပလက်ထရွန် ဗိုင်ကယ်ကာရာတမ်	Polyplectron Bicalcaratum	ဖရက်ဒရစ်စဗတ်	Fredericksburg
ပို့စမ် ကွန်ဖရင့်	Potsdam Conference	ဖရိုင်းဒေး	Friday
ပို့ အယ်လစ်ဗက်	Port Elizabeth	ဖရစ်ဂျီးယား	Phrygia
ပို့ ဩဂတ်စတာ	Port Augusta	ဖရပ်တို့	Fructose
ပိုတက်ဆီယမ် ကလိုရိုက်	Potassium Chloride	ဖလူအော်စပါး	Fluorspar
ပိုတက်ဆီယမ် နိုက်ထရိတ်	Potassium Nitrate	ဖလူအိုရက်ဆင့် စကရင်း	Fluorescent Screen
ပိုတက်ဆီယမ် ဟိုက်ဒရောဆိုက်	Potassium Hydroxide	ဖလော်ဂျစ်စတန်	Phlogiston
ပက်ကဒ် မော်တော် ကော်ပိုရေးရှင်း	Packard Motor Corporation	ဖလော်ဂျစ်စတန် သီအိုရီ	Phlogiston Theory
ပက်စာရီဖောမီး	Passeriformes	ဖလင်းဒါး, မက်သယူး	Flinders, Matthew
ပင်ဒါဂတ်	Pendergast	ဖာစီအာနိုဒီ	Phasianidae
ပင်နီဆလင်	Penicillin	ဖာတာ မော်ဂါနာ	Fata Morgana
ပင်းဇင်း	Penzance	ဖာနန်းဒေး သေ လီဆားသီ	Fernandez de Lizardi
ပိုင်နော့စီအီး	Pinaceae	ဖာဗာရိုက်	Ferberite

အသံလွယ်အမည်

ဖာလာဆလေးဗင်း, ဩဂတ် ဟော့ဖမန်း	Fallerslaben, August Hoffman	ဗရန်းရှုတိုင်, လျက် ဒဗျီးဒဗျစ်	Branstein, Lev Davydavich
ဖား	Fir	ဗလူးဗင်း တန်းနီ	Blufin Tunny
ဖီးအင်နာ ဖော	Fianna Fail	ဗလက် ဖောရက်	Black Forest
ဖူနင်	Funen	ဗာကူး	Baku
ဖဲလီဒီ	Felidae	ဗာချဲ, ဝီလျံ ဂျွန်	Burchell, William John
ဖေဆီယံနီဒေ	Phasianidae	ဗာဆရာ	Basra
ဖယ်ရီ	Phayrei	ဗာဆူးတိုလန်	Basutoland
ဖယ်လာကရိုကို ရက်စီဒီး	Phalacroco Racidae	ဗာဂျီ	Virgil
ဖော့စဂျင်း	Phosgene	ဗာဂျင်နီယမ်	Virginium
ဖွို တော့တင်	Fort Totten	ဗာနီ, စီ၊ ဒီ၊	Burney, C. D.
ဖွို မော်တော် ကုမ္ပဏီ	Ford Motor Company	ဗာဗီနေစီအီး	Verbenaceae
ဖွို ဝပ်	Fort Worth	ဗာလင်နာ, အေမီး	Berliner, Emile
ဖွို ဩရိုန်း	Fort Orange	ဗားမောင့်	Vermont
ဖိုတိုထရိုပီဇင်း	Phototropism	ဗီ	Bea
ဖိုနိုဂရပ်	Phonograph	ဗီတယ်လင်	Vitellin
ဖိုလီယို	Folio	ဗီလာနိုဗန်းနပ်, အာနိုဒပ်	Villanovanus, Arnoldus
ဖစ်လတာ	Filter	ဗီးဇု	Bizarte
ဖွန်းတေး, လိုပေ့ အီ	Fuentes, Lopez Y	ဗူးဂီးဗား, အမ်၊ ဟာဗစ်၊	Bourguiba, M. Habib
ဗဇူကာ	Bazooka	ဗူးလား, ဖရက်ဒရစ်	Wohler, Friedrich
ဗရာဂီ	Bragi	ဗေ့ကလိုက်	Bakelite
ဗရိုမီတာ	Barometer	ဗေကင်, ရော်ဂျာ	Bacon, Roger
ဗရက်, ဆာ လောရင့်	Bragg, Sir Lawrence	ဗေရီယမ်	Barium
ဗရက်, ဆာ ဝီလျံ	Bragg, Sir William	ဗေရီယမ် ကလိုရိုက်	Barium Chloride
ဗရောင်း, စီ၊ အီး၊	Brown, C. E.	ဗေရီယမ် ဆာလဖိတ်	Barium Sulphate
‘ ဗရိတ်, ဗရိတ်, ဗရိတ် ’	Break, Break, Break	ဗေလီနီ, ဂျိုဗနီ	Bellini, Giovanni

အသံလွယ်အမည်

ဗေလီနို၊ ဂျိန်းတီးလေ	Bellini, Gentile	ဗြိတိသျှ ခြွင်းယယ် ကော်မရှင်	British Royal Commission
ဗေလင်စီ	Valency	ဗွန်ဆင်၊ ရောဗတ်	Bunsen, Robert
ဗေဘာထရီးချေ	Beatrice	မကောမစ်	McCormick
ဗေး	Bey	မဇူရီယမ်	Masurium
ဗဲလဒ	Veld	မရင်းဂိုး	Marengo
ဗဲလဒါ၊ ဝီလမ် ဗန် ဒါ	Veldes, Willem Van De	မဟာမေဒင်	Mohammedan
ဗယ်ရှေဇာ	Balshazar	မာကျူရစ် အောက်ဆိုက်	Mercuric Oxide
ဗဲယာ့၊ ဂျွန် လိုဂီ	Baird, John Logie	မာဂင် တားလား	Mergen Thaler
ဗော်လရှီဗစ်	Bolshevik	မာရတ်၊ ဂျေ၊ ပီ	Marat, J. P.
ဗိုဂျီ ငိုဂျီ	Bojig Ngijic	မားဒေါ့၊ ဝီလျံ	Murdock, William
ဗိုဇေ ဇာရီယာ ချရန်နီ	Bozhe Zaria Charany	မီထရွန်	Metron
ဗိုရက်စပ် ပလက်ဗဲလီဖား	Borassus Plabellifer	မီဟားလကော့၊ ဆာဂီ	Mikhalkov, Sergei
ဗိုလုံး	Bologne	မီး၊ နစ်ကလက်	Maes, Nicholas
ဗက္ကရယ်၊ အန်တွန်း အန်းရီ	Bequerrel, Antoine Henri	မေဂျာ နျူတိုနီ	Major Newtoni
ဗက်ကျူယမ် ကျူ	Vacuum Tube	မေရီလန်	Maryland
ဗက်ချူအားနာလန်	Bechuanaland	မော့၊ အန်းတွန်	Mauve, Anton
ဗက်ဒလို	Bedloe	‘ မော့ ဒါးသား ’	‘ Morte D’Arthur ’
ဗက်ဒိုး၊ ဒေါက်တာ ထောမတ်	Beddoes, Dr. Thomas	မွိုစလီ၊ အိပ်၊ ဂျီ၊ ဂျေ	Moseley, H. G. J.
ဗိုင်အိုကင်မစ္စတြီ	Biochemistry	မိုဆူ	Mosul
ဗိုင်းတက် ဂလေဗရေတား	Vitex Glabrata	မိုလီနာ၊ ထရူဟီးယို	Molina, Trujillo
ဗစ်စတျူလာ	Vistula	မိုးလဇီ	Molesey
ဗစ်စမတ် နိုက်ထရိတ်	Bismuth Nitrate	မက္ကာ	Mecca
ဗစ်စမတ် ဟိုက်ဒရောဆိုက်	Bismuth Hydroxide	မက်ဂနီဇီယမ် အောက်ဆိုက်	Magnesium Oxide
ဗတ်ဂါ	Böttger	မက်ဂနီးတို	Magneto
ဗတ်သကိတ်၊ ဟိုရေရှို	Vasquez, Horacio	မက်ဂနပ်၊ အယ်လဗတ်တပ်	Magnus, Albertus

အသံလွယ်အမည်

မက်ဂါဝပ်	Megawatt	ယူရိုစတော့ပိုဒပ် မက်ကရောတပ် စာဗီနိုဇက်	Eurostopodos Macrodis Cerviniceps
မက်ဆီဒုန်	Macedon	ယူရိုပီယမ်	Europium
မက်ဆီးနား	Messina	‘ယူလစ်ဆီ’	‘Ulysses’
မိုက်ကရိုမီတာ	Micrometer	ယူးပုပ အဲပေါ့	Upupa Epops
မိုက်ကရိုဖုန်း	Microphone	ယွန်ကင့်	Jongkind
မိုက်ကရွန်	Micron	ရားမိုလီနို, လေတီးဆီယာ	Ramolino, Letizia
မိုက်ကို ဗက်တီးရီးယပ်	Myco Bacterium	ရိုကာဗီရော့စတြီဒီး	Recurvirostridae
မဂ္ဂဆိုက်ကယ်	Megacycles	ရိုနိုယမ်	Rhenium
မင်ဒီလေးယက်, ဒီမီထရီ	Mendeliev, Dimitri	ရိုဗော်လျူရှင်	Revolution
မင်နီလေးအပ်	Menelaus	‘ရီဗျူး’	‘Review’
မောင့် မာစီ	Mount Marcy	ရူသီနိုယမ်	Ruthenium
မိုက်ကယ် (မီခါလ)	Michael	ရူသီးယား, ဆာ အေ၊ ဗီ	Routhier, Sir A. V.
မိုက်ဆင်	Meissen	ရူတီး	Rutile
မိုက်အိုဆင်	Myosin	ရူးဗင်း	Rubens
မတ်စကာဒီနပ် အဗယ်လန်နေးရီးယပ်	Muscardinus Avellanarius	ရူးအို သေ အားလားကွန်, ဟွန်	Ruiz de Alarcon, Juan
မန်းစတား	Munster	ရေယွန်	Rayon
မမ်တပ် မဟာ	Mamtaz Mahal	ရော့ဗော	Roquefort
မျူးအား, အယ်လက်ဇန္ဒာ	Muir, Alexandre	ရိုဒီယမ်	Rhodium
ယနဗကာ	Yanovka	ရိုက်, လင်မျူယယ်	Wright, Lemuel
ယာစနာယာ ပလျာနာ	Yasnaya Polyana	ရိုက်စတက်	Reichstadt
ယားကေ ဒဲဆူး	Yaqui Delsor	ရိုက်ရှား တိုမင်တိုစာ	Wrightia Tomentosa
ယားကေ ဒဲ နေ့တေ	Yaqui Del Norte	ရင်းနက်	Rennet
ယူနာ	Yuna	ရိုင်ယို ဂရန်း	Rio Grande
ယူရေ	Urey	ရစ်ချတ်, သီယိုဒို	Richard, Theodore
ယူရေးရှ	Eurasia	ရစ်ဗစ်	Rivet

အသံလွယ်အမည်

ရန့်ဂင်း, ဝီလဟမ် ကွန်းရက်	Rontgen, Wilhelm Conrad	လက်ပတော့တီလျော့ ဂျာဗာနီကပ်	Leptoptilos Jawanicus
ရန်း	Rand	လက်ပလန်	Lapland
ရမ္မဆေး, ရှိမ်း အင်ဒရူး ဗရောင်း	Ramsay, James Andrew Brown	လောက်သ (မြို့)	Louth
ရွိုက်ဆဒယ်, ယာကွပ် ဗန်	Ruesdael, Jacob Van	လင်ပိုးပိုး	Limpopo
ရွိုင်ယယ် ယော့ ဟိုတယ်	Royal York Hotel	လင်းမင်း	Lemming
ရှုခိုင်းနား, အောလပ်	Schreiner, Olive	လောင်းအား, မက် စပွန်	Laue, Max Von
ရှား ဂျဟန်း	Shah Jehan	လိုင်နိုတိုက်	Linotype
ရှိုးလိုက်	Scheelite	လစ်ဇေး	Lismore
ရှော့ ဆာကပ်	Short Circuit	လစ်ပါဟိုင်း	Lippershey
ရှက်တယ် အာ ရပ်	Shatt-al-arab	လစ်ဗေး	Lifey
လ ဖရူက်	La Fleche	လစ်လီအေစီအီး	Liliaceae
လဗ္ဗာစီယေ, အန်တွန်း လောရန်း	Lavoisier, Antoine Laurent	လန်ဂဒန်, အော်လီဗီယာ	Langdon, Olivia
လ အေး	La Haye	လန်ဂင်, အီ	Langen, E.
လာချ	Larch	လန်သနမ်	Lanthanum
လာဗီယတီ	Labiata	လန်းပို့	Landport
လား ပေါ်စီနား	Lars Porsena	လပ်ပစ်	Luppis
လီနား, ဂျေ၊ ဂျေ၊ အီ	Lenoir, J. J. E.	လျူးဒါရပ်	Luderitz
လူတီဆီယမ်	Lutecium	ဝါးတား ဗတ်	Water Buck
လူးဆက်, ဂျိုးဇက် ဂေး	Lussac, Joseph Gay	ဝီလမင်	Villemin
လော့ဂရစ်သမ်	Logarithm	ဝီလမင်တန်	Wilmington
လော်ရယ် (မြို့)	Laurel	ဝီးယား, အာ၊ အက်စ	Wier, R. S.
လိုဗီဗင်နဲလပ် အင်ဒီကပ်	Lobivanellus Indicas	ဝူးဖရမ်ပိုက်	Wolframite
လက္ကတို့	Lactose	ဝေးဂန်း	Weygand
လက်တင် အမေရိက	Latin America	ဝဲလား, ဆမ်	Weller, Sam
လက်တစ် အက်ဆစ် ဗက်တီးရီးယား	Lactic Acid Bacteria	ဝေါလော့, ဗက်	Wallace, Bess

အသံလွယ်အမည်

ဝက်စမိုလန်	Westmoreland	ဟိုးကတ်, ကက်သရင်း	Hogarth, Catherine
ဝင်ဗယ်လဒန်	Wimbledon	ဟက်ဂ်, ဆာ ရိုက်ဒါ	Haggard, Sir Rider
ဝပ်ဆင်, ဒေါက်တာ	Watson, Dr.	ဟက်ဖနီယမ်	Hafnium
ဝိုးလား	Wheeler	ဟင်မတိုက်	Haematite
ဝိုက်ဟက်, ရောဗတ်	Whitehead, Robert	ဟင်လေ	Henley
ဝိုင်းဂင်	Huygen	ဟောင်း	Howe
‘ သခရူဇာ ဆိုနာတာ ’	‘ The Kreutzer Sonata ’	ဟိုင်ဒင်, ဖရန့် ဂျိုးဇက်	Hadyn, Franz Joseph
‘ သ လစ်ဗင်း ဒဲဆာ ’	‘ The Living Desert ’	ဟိုင်မင်းတိုပပ် ဟိုင်မင်းတိုပပ်	Himantopus Himantopus
သာမိုထရိုပိုင်း	Thermotropism	ဟိုင်း ဖရိုကွင်စီ ကားရင့်	High Frequency Current
သာမျှန်နစ် ဗား	Thermonic Valve	ဟိုင်း ဖရိုကွင်စီ အော်လတာနိုတ်တာ	High Frequency Alternator
သီဩဒလိုက်	Theodolite	ဟမ်ဆန် မော်တော်ကား ကုမ္ပဏီ	Hudson Motor Car Company
သုလီယမ်	Thulium	ဟန်းတား, မတ်	Hunter, Mark
သယ်လီယမ်	Thalium	ဟပ်ဖတုန်း	Halftone
သဲလဖီး	Delphi	ဟပ္ပနာရိုက်	Hubnerite
သန့်ဒီး	Thunnidae	ဟုမ်း, ရှားလော့	Holmes, Sherlock
ဟာပက်တပ် အီရစ်သရိုဗဲဗလပ် အီရစ်သရိုဗဲဗလပ်	Harpectus Erythrocephalus Erythrocephalus	အဒီရွန်ဒက်	Adirondack
ဟာလေ, ရောဗတ်	Harley, Robert	အနာတီဒီ	Anatidae
ဟီနို, ပက်ထရစ်	Heaney, Patrick	အနာလစ်တစ်ကယ် ဂျီဩမေတြီ	Analytical Geometry
ဟိုလီယိုထရိုပိုင်း	Heliotropism	အမာရိုလီဒေးစီအီး	Amaryllidaceae
ဟူစတန်	Houston	အမီယန်	Amiens
ဟယ်လမ်, အာသာ	Hallam, Arthur	အမေရိုဆီယမ်	Americium
ဟော့ကင်း, ဆာ ဂျွန်	Hawkins, Sir John	အလျူမီနီယမ်	Aluminium
ဟိုဗတ်	Hobart	အလျူမီနီယမ် ဆီလီကိတ်	Aluminium Silicate
ဟိုလမီယမ်	Holmium	အလျူမီနီယမ် အောက်ဆိုက်	Aluminium Oxide
ဟိုရေးရှပ်	Horatius	အာဇွေးလား, မာရီအာနို	Azucla, Mariano

အသံလွယ်အမည်

‘အာရှ ကွာတလီ ခုံဗျူး’ ‘Asia Quarterly Review’	အယ်လစီဒို	Alcedo
အာဟပ်	Aarhus	အယ်လစီဒင်နီဒီး
အာဗီယမ်	Erbium	အဲလစီဒို အက်သစ်
အာရဝက်	Arawak	အဲလတို ကျူမူလပ်
အာရေနီးယပ်, စပန်တီ သြဂတ်	Arrhenius, Svante August	အဲလတို စတြေးတပ်
အာရင်ဂါး စက်ကာရီဖားရား	Arenga Saccharifera	‘အဲလမာဂျက်’
အားခီးမီးဒီး	Archimedes	အဲလစ် စပရင်း
အားဗိုးဂါးဒရိုး, အာမေးသေအို	Avagadro, Amadeo	အော့စတင်း
အားမေချာ	Armature	အော့စမီယမ်
အိဂွာနိုဒန်	Iguanodan	အော့တိုး, အင်၊ အေ
အီကီးတို	Iquitos	အော်စတင်, စတီဖင် ဖူးလား
အီကော်နိုမိုင်းဇာ	Economiser	အော်စတင်, ဆန် ဖိလစ် သေ
အီဂီသေးလော့ ကောဒေးတပ် ခိုဆီယပ်	Aegithalos Caudatus Roseus	အော်တိုမက်တစ်
အီလ ဆန် ဇန်း	Ile Saint Jean	အော်လတာနိုတ်တာ
အီလက်ထရို တိုက်ပင်း	Electro Typing	အော်လကာနိုတ်တင်း ကားရင့်
အီလက်ထရစ် ဂျင်နရေတား	Electric Generator	အော်လဒွင်ကယ်
အီလင်နီယမ်	Illinium	‘အော်လီဗာ တွစ်’
အီလန်	Eland	ဩစထရယ်လေးရှား
အီးဂဲမီး	Eaglefield	ဩနစ်သစ္စခီအာ
ဥစတတ် အီဆာ	Ustad Isa	ဩသီကွန်
ဥနို	Ueno	ဩသိုကလေး
အုပျူးပီဒီး	Upupidae	အိုကလဟိုးမား
အေတာ ဗြိတနီကပ်	Ater Brittanicus	အိုဇာမာ
အယ်လဗမ်မင်း	Alabamine	အိုတီစီ
အယ် ပက်ဆို	El Paso	အိုရှီယန်းနီယား
		Oceania

အသံလွယ်အမည်

အက်ကရီသီးရီး ဖပ်စကပ်	Acridotheres Fuscus	အိုင်ကွန်နိုစကုပ်	Iconoscope
အက်စတာအင်း	Esterhazy	အိုင်ဆိုတုပ်	Isotope
အက်စတာပိုဗို	Astapovo	အိုင်အိုဒင်း	Iodine
အက်စတန်, ဖရန်းစစ် ဝီလျံ	Aston, Francis William	အိုင်မျိုင်ဒင်	Ymuiden
အက်ဗက်စတော့	Asbestos	အိုင်းဆစ်	Isis
အက်စပိုတြိုဒီး	Accipitridae	အိုင်းယန်း ဆာလဖိုက် (ဒ)	Iron Sulphide
အက်ဆလာ	Esla	‘ အိုင်းရစ် ဖရီးဒမ်း ’	‘ Irish Freedom ’
အက်ဆက်	Essex	အစ်ထရီယမ်	Yttrium
အက်ဒီဆန်, ထောမတ် အယ်လဗာ	Edison, Thomas Alva	အစ်လမင်နိုက်	Ilmenite
အက်တင်နီယမ်	Actinium	အဇူရီယမ်, ယိုးဆက်	Israel, Joseph
အက်ဒီလိတ်	Adelaide	အိတ်ဇီတာ ကောလိပ်	Exeter College
အက်ပဆမ်	Epsom	အန်စာရီဖောမီး	Anseriformes
အက်ပတိုက်	Apatite	အန်စာရိုင်နို	Anserinae
အက်ပနိုင်း	Apennines	အန်တီမိုနို	Antimony
အက်ပလက်ချီယန်	Appalachian	အန်တိုင်းအိုခပ်	Antiochus
အက်ပီသီလျမ် တစ်ရှူး	Epithelium Tissue	အန်ဒရီယင်	Andriaen
အက်ဗီနောစီအီး	Ebenaceae	‘ အနာ ကရင်နိုနာ ’	Anna Karenina
အဂ္ဂလား, ဒေါက်တာ	Aggler, Dr.	အမ်ပီယာ	Ampere
အင်ဒီယမ်	Indium	အမ္ဗူဇုန်	Amazon
‘ အင်ပရက်ရှင်းနစ် ’	‘ Impressionist ’	အွမ်မီအက်	Ommiad

